

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

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99  
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий отделом гигиены и  
эпидемиологии в Советском районе города  
Самара ФБУЗ "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Самарской области"  
Р.М.Калимуллина

«15» июня 2020 г.

### Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 15.06.2020 г. № 10958

#### 1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из ВОДОЗАБОРА п. Комсомольский ООО "Теплосеть".

#### 2. Заказчик: ООО "ТЕПЛОСЕТЬ"

2.1. Юридический адрес: 446412, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН  
КИНЕЛЬСКИЙ, ПОСЕЛОК  
КОМСОМОЛЬСКИЙ, УЛИЦА 50 ЛЕТ  
ОКТЯБРЯ, 1Б

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

#### 3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

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

- 1) Заявление №25 204 от 25.05.2020.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 16314 от 15.06.2020 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 № 16 314 от 15.06.2020 г. ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" по испытанию воды питьевой холодной из ВОДОЗАБОРА. 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: г. Самара, Банковский переулок, дом 4.

Отбор проб воды питьевой из ВОДОЗАБОРА п. Комсомольский проведен 01.06.2020 г. инженером ООО "Теплосеть" - Молчановой О.А., на основании заявления Заказчика № 25 204 от 25.05.2020 г., в рамках осуществления производственного контроля.

Исследование качества отобранных проб питьевой воды проведены по определяемым микробиологическим показателям: ОКБ, ТКБ, ОМЧ, Колифаги; органолептическим показателям: запах, цветность, мутность; обобщенным показателям: водородный показатель (рН), минерализация (сухой остаток), жесткость и химическим показателям: аммиак, нитраты, хлориды, сульфаты, фториды, железо общее на соответствие 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».

По результатам протокола лабораторных испытаний № 16 314 от 15.06.2020г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» получены следующие результаты:

- микробиологический показатель - "ОМЧ" - превышает допустимые санитарные нормы;
- органолептический показатель - "мутность" - превышает допустимые санитарные нормы;
- обобщенные показатели - (водородный показатель (рН), минерализация (сухой остаток), жесткость) - соответствуют санитарным требованиям;
- химический показатель - "железо общее" - превышает допустимые санитарные нормы.

## Протокол 16314 от 15.06.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 2429			
Запах	1	не более 2	балл
Цветность	19,8 ± 4,0	не более 20,0	градусы
Мутность	11,4 ± 2,3	не более 2,6	ЕМФ
Водородный показатель (рН)	7,6 ± 0,2	6,0 - 9,0	ед. рН
Минерализация (сухой остаток)	487 ± 44	не более 1000,0	мг/дм³
Аммиак	1,47 ± 0,30	не более 2,0	мг/дм³
Нитраты	<0,1	не более 45,0	мг/дм³
Хлориды	17,0 ± 2,0	не более 350,0	мг/дм³
Сульфаты	135,3 ± 20,3	не более 500,0	мг/дм³
Фториды	0,71 ± 0,13	не более 1,5	мг/дм³
Железо общее	1,82 ± 0,27	не более 0,3	мг/дм³
Жесткость	7,6 ± 1,1	не более 7,0	° Ж

## Протокол 16314 от 15.06.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/2107			
ОМЧ	Обнаружено 90 КОЕ/мл	не более 50,0	КОЕ/мл
Общие колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Не допускаются в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Колифаги	Не обнаружено в 100 мл	не допускаются в 100 мл	БОЕ в 100 мл

### Заключение

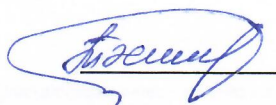
#### по результатам испытаний

Результаты лабораторных испытаний воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из ВОДОЗАБОРА п. Комсомольский ООО "Теплосеть"

#### Не соответствуют 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».

Врач по общей гигиене



Балмин М. А.

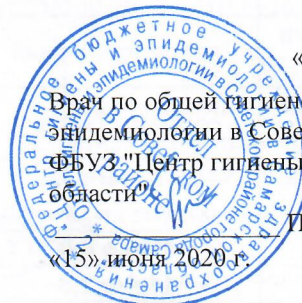


Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1  
ИНН/КПП 6316098875/631601001  
Телефон/факс: (846)260-37-97, эл. почта: all@fguzsamo.ru

Аттестат аккредитации (уникальный номер записи  
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц)  
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Адрес осуществления деятельности лаборатории:  
443112, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Красноглинский район, пос.  
Управленческий, переулок Банковский, д. 4



«Утверждаю»

Врач по общей гигиене отдела гигиены и  
эпидемиологии в Советском районе города Самара  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской  
области»

Пасынкова Л. И.

«15» июня 2020 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 16314 от 15.06.2020г.**

**Код образца (пробы):** 32759.1.01.06.20.В; 32759.2.01.06.20.В

**1. Наименование образца (пробы):**

1 Вода питьевая ПЕРЕД подачей в РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНУЮ СЕТЬ

**Объект испытаний:**

Вода. Вытяжки. Вода питьевая, в т.ч. для гемодиализа

**2. Заказчик:**

ООО "ТЕПЛОСЕТЬ"

**2.1 Юридический адрес:**

446412, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН КИНЕЛЬСКИЙ, ПОСЕЛОК КОМСОМОЛЬСКИЙ,  
УЛИЦА 50 ЛЕТ ОКТЯБРЯ, 1Б

**3. Изготовитель\*:**

-

**3.1 Юридический адрес\*:**

-

**3.2. Фактический адрес\*:**

**3.3 Дата и время изготовления \***

**4. Дополнительные сведения\*:**

Заявление №25 204 от 25.05.2020 г. Образцы (пробы) воды питьевой централизованного водоснабжения отобраны из ВОДОЗАБОРА п. Комсомольский ООО "Теплосеть". Причина отбора: производственный контроль. Акт отбора образцов (проб) от 01.06.2020 г.

**5. Дата и время\* отбора:**

01.06.2020 час 7 мин 30

**Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):**

Молчанова О.А. - инженер ПТО ООО "Теплосеть"

**6. Дата начала испытаний:** 01.06.2020 г.

**Дата окончания испытаний:** 03.06.2020 г.

**7. Результаты лабораторных испытаний**

№ 2429 от 04.06.2020, № 2/2107 от 03.06.2020 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 2429			
Интенсивность запаха при 20 °С	1	балл	ГОСТ Р 57164
Характер проявления запаха при 20 °С	сероводородный		ГОСТ Р 57164
Характер проявления запаха при 60 °С	сероводородный		ГОСТ Р 57164
Интенсивность запаха при 60 °С	1	балл	ГОСТ Р 57164
Цветность	19,8 ± 4,0	градусы	ГОСТ 31868
Мутность	11,4 ± 2,3	ЕМФ	ГОСТ Р 57164
Показатель активности водородных ионов (рН)	7,6 ± 0,2	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Минерализация (сухой остаток)	487 ± 44	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
Аммиак	1,47 ± 0,30	мг/дм³	ГОСТ 33045 п.5 (метод А)
Нитраты	<0,1	мг/дм³	ГОСТ 33045 п.9 (метод Д)
Хлориды	17,0 ± 2,0	мг/дм³	ГОСТ 4245
Сульфаты	135,3 ± 20,3	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.159-2000
Фториды	0,71 ± 0,13	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
Железо общее	1,82 ± 0,27	мг/дм³	ГОСТ 4011
Жесткость	7,6 ± 1,1	° Ж	ГОСТ 31954 (метод А)
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/2 107			
ОМЧ	Обнаружено 90 КОЕ/мл	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Колифаги	Не обнаружено в 100 мл	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

\*заполняется при необходимости

\*\*Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

**Лицо, ответственное за оформление протокола: Шарафутдинова Г. А.**

**ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА**