

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. № 10969

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из ВОДОЗАБОРА с. Филипповка 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 № 16318 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 № 16 318 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 с. Филипповка 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 № 16 318 от 15.06.2020г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» получены следующие результаты:

- микробиологические показатели - (ОКБ, ТКБ, ОМЧ, Колифаги) - соответствуют санитарным требованиям;
- органолептические показатели - (запах, цветность, мутность) - соответствуют санитарным требованиям;
- обобщенные показатели - (водородный показатель (рН), минерализация (сухой остаток), жесткость) - соответствуют санитарным требованиям;
- химические показатели - (аммиак, нитраты, хлориды, сульфаты, фториды, железо общее) - соответствуют санитарным требованиям.

Протокол 16318 от 15.06.2020

| Определяемые показатели | Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности) | Величина допустимого уровня | Ед. изм. |
|---|---|-----------------------------|--------------------|
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | |
| Регистрационный номер в лаборатории: 2432 | | | |
| Запах | 0 | не более 2 | балл |
| Цветность | 6,4 ± 1,9 | не более 20,0 | градусы |
| Мутность | <1,0 | не более 2,6 | ЕМФ |
| Водородный показатель (рН) | 7,8 ± 0,2 | 6,0 - 9,0 | ед. рН |
| Минерализация (сухой остаток) | 350 ± 32 | не более 1000,0 | мг/дм ³ |
| Аммиак | <0,1 | не более 2,0 | мг/дм ³ |
| Нитраты | 4,27 ± 0,64 | не более 45,0 | мг/дм ³ |
| Хлориды | 6,0 ± 0,9 | не более 350,0 | мг/дм ³ |
| Сульфаты | 50,1 ± 7,5 | не более 500,0 | мг/дм ³ |
| Фториды | 0,44 ± 0,08 | не более 1,5 | мг/дм ³ |
| Железо общее | <0,1 | не более 0,3 | мг/дм ³ |
| Жесткость | 4,60 ± 0,69 | не более 7,0 | ° Ж |

Протокол 16318 от 15.06.2020

| Определяемые показатели | Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности) | Величина допустимого уровня | Ед. изм. |
|---|---|-----------------------------|--------------|
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | |
| Регистрационный номер в лаборатории: 2/2110 | | | |
| ОМЧ | Не обнаружено (0 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

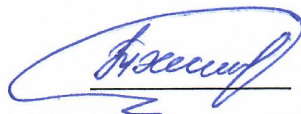
по результатам испытаний

Результаты лабораторных испытаний воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из ВОДОЗАБОРА с. Филипповка ООО "Теплосеть", по представленным показателям

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»

Ласынкова Л. И.

«15» июня 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 16318 от 15.06.2020г.

Код образца (пробы): 32762.1.01.06.20.В; 32762.2.01.06.20.В

1. Наименование образца (пробы):

4 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 с. Филипповка 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

№ 2432 от 04.06.2020, № 2/2110 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 |
|--|---|--------------------|--------------------------|
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | |
| Регистрационный номер в лаборатории: 2432 | | | |
| Интенсивность запаха при 20 °С | 0 | балл | ГОСТ Р 57164 |
| Характер проявления запаха при 20 °С | не ощущается | - | ГОСТ Р 57164 |
| Характер проявления запаха при 60 °С | не ощущается | - | ГОСТ Р 57164 |
| Интенсивность запаха при 60 °С | 0 | балл | ГОСТ Р 57164 |
| Цветность | 6,4 ± 1,9 | градусы | ГОСТ 31868 |
| Мутность | <1,0 | ЕМФ | ГОСТ Р 57164 |
| Показатель активности водородных ионов (рН) | 7,8 ± 0,2 | ед. рН | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| Минерализация (сухой остаток) | 350 ± 32 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 |
| Аммиак | <0,1 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045 п.5 (метод А) |
| Нитраты | 4,27 ± 0,64 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045 п.9 (метод Д) |
| Хлориды | 6,0 ± 0,9 | мг/дм ³ | ГОСТ 4245 |
| Сульфаты | 50,1 ± 7,5 | мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2.159-2000 |
| Фториды | 0,44 ± 0,08 | мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002 |
| Железо общее | <0,1 | мг/дм ³ | ГОСТ 4011 |
| Жесткость | 4,60 ± 0,69 | ° Ж | ГОСТ 31954 (метод А) |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | |
| Регистрационный номер в лаборатории: 2/2 110 | | | |
| ОМЧ | Не обнаружено (0 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