

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. № 10959

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из ВОДОЗАБОРА с. Покровка 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 № 16316 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 № 16 316 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. Покровка 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 № 16 316 от 15.06.2020г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» получены следующие результаты:

- микробиологический показатель - "ОМЧ" - превышает допустимые санитарные нормы;
- 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 16316 от 15.06.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 2430			
Запах	1	не более 2	балл
Цветность	14,9 ± 3,0	не более 20,0	градусы
Мутность	<1,0	не более 2,6	ЕМФ
Водородный показатель (рН)	7,7 ± 0,2	6,0 - 9,0	ед. рН
Минерализация (сухой остаток)	460 ± 41	не более 1000,0	мг/дм ³
Аммиак	0,41 ± 0,08	не более 2,0	мг/дм ³
Нитраты	<0,1	не более 45,0	мг/дм ³
Хлориды	43,0 ± 5,2	не более 350,0	мг/дм ³
Сульфаты	137,8 ± 20,7	не более 500,0	мг/дм ³
Фториды	0,88 ± 0,16	не более 1,5	мг/дм ³
Железо общее	0,23 ± 0,05	не более 0,3	мг/дм ³
Жесткость	5,3 ± 0,8	не более 7,0	° Ж

Протокол 16316 от 15.06.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/2108			
ОМЧ	Обнаружено 70 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 100 мл	не допускаются в 100 мл	БОЕ в 100 мл

Заключение

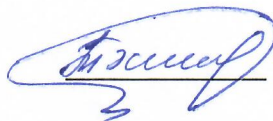
по результатам испытаний

Результаты лабораторных испытаний воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из ВОДОЗАБОРА с. Покровка 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 № 16316 от 15.06.2020г.

Код образца (пробы): 32760.1.01.06.20.В; 32760.2.01.06.20.В

1. Наименование образца (пробы):

2 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. Покровка 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

№ 2430 от 04.06.2020, № 2/2108 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: 2430			
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	14,9 ± 3,0	градусы	ГОСТ 31868
Мутность	<1,0	ЕМФ	ГОСТ Р 57164
Показатель активности водородных ионов (рН)	7,7 ± 0,2	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Минерализация (сухой остаток)	460 ± 41	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
Аммиак	0,41 ± 0,08	мг/дм³	ГОСТ 33045 п.5 (метод А)
Нитраты	<0,1	мг/дм³	ГОСТ 33045 п.9 (метод Д)
Хлориды	43,0 ± 5,2	мг/дм³	ГОСТ 4245
Сульфаты	137,8 ± 20,7	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.159-2000
Фториды	0,88 ± 0,16	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
Железо общее	0,23 ± 0,05	мг/дм³	ГОСТ 4011
Жесткость	5,3 ± 0,8	° Ж	ГОСТ 31954 (метод А)
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/2 108			
ОМЧ	Обнаружено 70 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 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