

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
Сафоновский филиал

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015 года
215500, Смоленская область, г. Сафонов, ул. Октябрьская, д.68

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 3693С от «02» октября 2019 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Муниципальное унитарное предприятие «ТеплоЭнергоРесурс»

Юридический адрес: Смоленская область, Кардымовский район, п. Кардымово,
ул. Советская, д.44

Фактический адрес: Смоленская область, Кардымовский район, п. Кардымово,
ул. Советская, д.44

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: согласно договора № 624 от 29.01.2019 г.

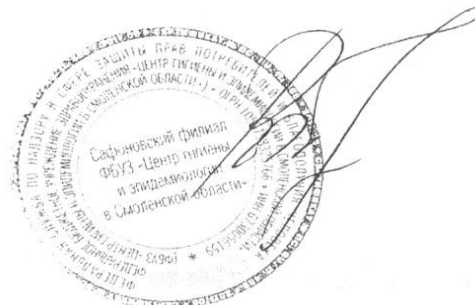
Состав экспертных материалов: протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Сафоновского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 3693С от 02.10.2019 г.

Установлено: В исследованной пробе холодной питьевой воды определяемые санитарно-гигиенические (запах при 20⁰С, запах при 60⁰С, цветность, мутность, железо, жесткость общая, сероводород) и микробиологические (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии) показатели соответствуют гигиеническим нормативам.

Заключение:

Исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 26.09.2019 года, из водоразборной колонки МУП "ТеплоЭнергоРесурс", расположенной по адресу: Смоленская область, Кардымовский район, д. Соловьево, ул. Генерала Лизюкова, д. 4 по определяемым санитарно-гигиеническим и микробиологическим показателям соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов 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».

Главный врач



О.С. Рыбакова

юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013

телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58

e-mail: shigella@inbox.ru

ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766

ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

215505, Смоленская область, Сафоновский район,

г. Сафоново, ул. Октябрьская, д.68

Федеральная служба по аккредитации

Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)

№ РОСС RU.0001.510109

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3693С от 2 октября 2019 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное Унитарное Предприятие "ТеплоЭнергоРесурс"

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Кардымовский район, п. Кардымово, ул. Советская, д.44

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. **Место отбора:** Муниципальное Унитарное Предприятие "ТеплоЭнергоРесурс", Смоленская область, Кардымовский район, п. Кардымово, ул. Советская, д.44, вода из водоразборной колонки д. Соловьево, ул. Генерала Лизюкова, д.4

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 26.09.2019 10:00

Ф.И.О., должность: Смирнова И. П., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.09.2019 13:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 624 от 29.01.2019

проба отобрана в присутствии инженера эколога Новиковой Е.П.

условия доставки соблюдены

упаковка стерильная стеклянная бутылка+ пластик

условия хранения соблюдены

все, объем пробы - 2,5 л.

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

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"

8. **Код образца (пробы): 1.2.19.3693 С**

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31868-2012 метод Б Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости

ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа

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

МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4 "Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

МУК 4.2.2794-10 п.1-7 "Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды". Изменения 1 к МУК 4.2.1018-01.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|--------------------------------------|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1 | Весы лабораторные ВЛТЭ-210 | G04-026 | 67763-17 | 9484/211 от 19.07.2019 | 18.07.2020 |
| 2 | pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH" | 2423 | 34127-07 | 2686/213 от 29.05.2019 | 28.05.2020 |
| 3 | Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UEC1506007 | 58561-14 | 9303/213 от 12.11.2018 | 11.11.2019 |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 215505, Смоленская область, Сафоновский район, г. Сафоново, ул. Октябрьская, д.68

13. Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|--|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 26.09.2019 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3693 дата начала испытаний 26.09.2019 13:30 дата выдачи результата 01.10.2019 12:10 | | | | | |
| 1 | Запах при 20° С | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Запах при 60° С | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | менее 1 | не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 4 | Цветность | градус | 6,5±1,9 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 26.09.2019 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3693 дата начала испытаний 26.09.2019 13:30 дата выдачи результата 01.10.2019 12:10 | | | | | |
| 1 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм3 | 0,12±0,03 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 2 | Жесткость общая | мг-экв/дм3 | 7,0±1,0 | не более 7 | ГОСТ 31954-2012 метод А |
| 3 | Сероводород | мг/дм3 | 0,0027±0,0010 | не более 0,003 | ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 |
| Мнения и толкования: Измерение показателя мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм. Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм3. | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 26.09.2019 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3693 дата начала испытаний 26.09.2019 13:10 дата выдачи результата 01.10.2019 10:22 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 13 | не более 50 | МУК 4.2.2794-10 п.1-7; МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4; МУК 4.2.2794-10 п.1-7 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4; МУК 4.2.2794-10 п.1-7 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Князева Л. А., помощник врача по общей гигиене

Заместитель руководителя ИЛЦ

Фельзенмайер В. А.

