

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
№ 3692С 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.

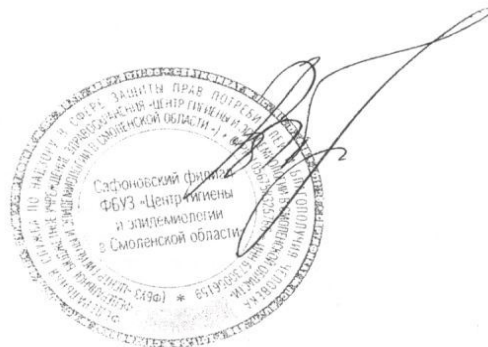
Состав экспертных материалов: протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Сафоновского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 3692С от 02.10.2019 г.

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. Флерова, д. 5 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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

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. Сафонов, ул. Октябрьская, д.68

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510109

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3692С 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. Флерова, д.5

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 26.09.2019 09:30

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): 1.2.19.3692 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. Сафонов, 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 3692 дата начала испытаний 26.09.2019 13:30 дата выдачи результата 01.10.2019 12:05					
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	1,06±0,21	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	7,2±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.09.2019 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3692 дата начала испытаний 26.09.2019 13:30 дата выдачи результата 01.10.2019 12:05					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,100±0,025	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 3692 дата начала испытаний 26.09.2019 13:10 дата выдачи результата 01.10.2019 10:13					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	4	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.

