

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
№ 53С от «20» января 2020 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Администрация Третьяковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области

Юридический адрес: Смоленская область, Духовщинский район, д.Третьяково, ул.Московская, д.11

Фактический адрес: Смоленская область, Духовщинский район, д.Третьяково, ул.Московская, д.11

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: согласно договора № 72 от 13.01.2020 г.

Состав экспертных материалов: протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Сафоновского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 53С от 20.01.2020г.

Установлено: В исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения определяемые санитарно-гигиенические (запах при 20⁰С, запах при 60⁰С, цветность, мутность, привкус, водородный показатель, железо (суммарно), общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая) и микробиологические (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии) показатели соответствуют гигиеническим нормативам.

Заключение:

Исследованная проба воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранная 15.01.2020 года из водоразборной колонки Администрации Третьяковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Духовщинский район, д. Андронов, ул. Центральная, напротив дома 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

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)
Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 телефон: (4812) 38-42-04;
т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001
Адрес местонахождения: 215505, Смоленская область, Сафоновский район, г. Сафоново,
ул. Октябрьская, д.68

Аттестат аккредитации ИЛЦ
№ РОСС RU.0001.510109



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 53С от 20 января 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Третьяковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Духовщинский район, д.Третьяково, ул.Московская, д.11

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

4. **Место отбора:** Администрация Третьяковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, Смоленская область, Духовщинский район, д.Третьяково, ул.Московская, д.11, водоразборная колонка, Смоленская область, Духовщинский район, д.Андроново, ул. Центральная, напротив д.4

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 15.01.2020 09:55

Ф.И.О., должность: Иванков А.Н., Глава администрации Третьяковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.01.2020 11:00

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".

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 72 от 13.01.2020

Проба отобрана и доставлена заказчиком: Главой администрации Третьяковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области

упаковка стерильная стеклянная бутылка + пластик

условия хранения соблюдены

Вес,объем пробы - 2,0 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): 1.2.20.53 С**

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

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения сухого остатка

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.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом

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 ВЛГЭ-210 | G04-026 | 67763-17 | 9484/211 от 19.07.2019 | 18.07.2020 |
| 2 | Весы электронные аналитические ALC-210d4 | 23309511 | 29912-05 | 9486/211 от 19.07.2019 | 18.07.2020 |
| 3 | pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH" | 2420 | 34127-07 | 2074/213 от 26.04.2019 | 25.04.2020 |
| 4 | pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH" | 2423 | 34127-07 | 2686/213 от 29.05.2019 | 28.05.2020 |
| 5 | Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UEC1506007 | 58561-14 | 8976/213 от 11.11.2019 | 10.11.2020 |
| 6 | Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151 | 9333 | - | 1012 от 09.07.2019 | 08.07.2020 |

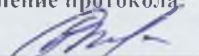
11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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 | ИД на методы исследований |
|---|---------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|--|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 15.01.2020 11:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 53 | | | | | |
| дата начала испытаний 15.01.2020 11:30 дата выдачи результата 17.01.2020 12:45 | | | | | |
| 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 | 17,7±3,5 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| 5 | Привкус | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 15.01.2020 11:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 53 | | | | | |
| дата начала испытаний 15.01.2020 11:30 дата выдачи результата 17.01.2020 12:45 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (pH) | ед. pH | 8.51±0.20 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм3 | менее 0,1 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 3 | Жесткость общая | мг-экв/дм3 | 4,5±0,7 | не более 7 | ГОСТ 31954-2012 метод А |
| 4 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм3 | 172,0±8,6 | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| Мнения и интерпретации: | | | | | |
| 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 15.01.2020 11:10 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 53 | | | | | |
| дата начала испытаний 15.01.2020 11:10 дата выдачи результата 20.01.2020 09:50 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 3 | 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