

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
№ 50С 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» № 50С 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. Третьяково, ул. Московская, напротив дома 18, 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
№ 50С 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.Третьяково, ул. Московская, напротив д.18

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 15.01.2020 08:50

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): 1.2.20.50 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 рН 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 ВЛТЭ-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	рН-метр "ЭКСПЕРТ-рН"	2420	34127-07	2074/213 от 26.04.2019	25.04.2020
4	рН-метр "ЭКСПЕРТ-рН"	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 50 дата начала испытаний 15.01.2020 11:30 дата выдачи результата 17.01.2020 12:21					
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	18,5±3,7	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 50 дата начала испытаний 15.01.2020 11:30 дата выдачи результата 17.01.2020 12:21					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,48±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,8±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	183,8±9,2	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/дм ³ .					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 15.01.2020 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 50 дата начала испытаний 15.01.2020 11:10 дата выдачи результата 20.01.2020 09:50					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	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

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
№ 51С 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» № 51С 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. Третьяково, ул. Молодежная, напротив дома 10, 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
№ 51С 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.Третьяково, ул. Молодежная, напротив д.10

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 15.01.2020 09:05

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): 1.2.20.51 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 и.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 ВЛТЭ-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. 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 15.01.2020 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 51 дата начала испытаний 15.01.2020 11:30 дата выдачи результата 17.01.2020 12:31					
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	13.8±2.8	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 51 дата начала испытаний 15.01.2020 11:30 дата выдачи результата 17.01.2020 12:31					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8.47±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	4.8±0.7	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	185.2±9.3	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 51 дата начала испытаний 15.01.2020 11:10 дата выдачи результата 20.01.2020 09:50					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	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