

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. №1 из 1
	Экспертное заключение	

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Смоленской области»
№ 83-П от 20.09.16 года

**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
215505, Смоленская область, г. Сафонов, ул. Октябрьская, д. 68**

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 346С от «16» марта 2022 года
по результатам гигиенической оценки лабораторных испытаний**

Заявитель: Администрация Пречистенского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области

Юридический адрес: 216230, Смоленская область, Духовщинский район, с. Пречистое, ул. Октябрьская, д. 14

Фактический адрес: 216230, Смоленская область, Духовщинский район, с. Пречистое, ул. Октябрьская, д. 14

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: согласно договора № 910 от 03.03.2022г.

Состав экспертных материалов: протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Сафоновского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 346С от 16.03.2022г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 16.03.2022 г.

Объект инспекции: питьевая вода централизованного водоснабжения.

В исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения (водонапорная башня) органолептические (запах при 20⁰С, запах при 60⁰С, цветность, мутность), санитарно-гигиенические (водородный показатель, жесткость общая, общая минерализация, окисляемость перманганатная, сульфаты, хлориды, железо) и микробиологические (общее микробное число, общие колиформные бактерии, E.coli) показатели не превышают гигиенические нормативы.

Заключение:

Исследованная проба воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранная 10.03.2022 года из водоразборной башни Администрации Пречистенского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Духовщинский район, **д. Добрино**, по определяемым санитарно-гигиеническим и микробиологическим показателям соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Ответственный исполнитель


(подпись)

О.С. Рыбакова, главный врач

М.П.



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

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510109

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя ИЛЦ
 В.А. Фельзенмайер
16.03.2022



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 346С от 16 марта 2022 г.

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

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Духовщинский район, с.Пречистое, ул. Октябрьская, д. 14

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (водонапорная башня)

4. **Место отбора:** Администрация Пречистенского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, Смоленская область, Духовщинский район, с.Пречистое, ул. Октябрьская, д. 14, вода из водонапорной башни д.Добрино

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 10.03.2022 10:25

Ф.И.О., должность: Бохонова С. И., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.03.2022 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."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 910 от 03.03.2022

упаковка стерильная стеклянная бутылка + стекло + пластик

условия хранения соблюдены

вес, объем пробы 2,0 л

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

табл. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы): 1.2.22.346 С**

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

ГОСТ 18164-72, п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка

ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31940-2012, п.6 метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов

ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости

ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4 «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации»

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

ГОСТ 4245-72, п.2 Вода питьевая. Методы содержания хлоридов

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

МУК 4.2.1018-01

(кроме п.8.5)

«Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»

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 проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Баня водяная STEGLER WB-2	201709272216	-	1086 от 06.07.2021	05.07.2022
2	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	G04-026	67763-17	С-ВЧ/05-07-2021/75896254 от 05.07.2021	04.07.2022
3	Весы электронные аналитические ALC-210d4	23309511	29912-05	С-ВЧ/05-07-2021/75896249 от 05.07.2021	04.07.2022
4	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2420	34127-07	С-ВЧ/18-03-2021/45379889 от 18.03.2021	17.03.2022
5	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2423	34127-07	С-ВЧ/18-06-2021/72173360 от 18.06.2021	17.06.2022
6	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506007	58561-14	С-ВЧ/26-11-2021/112589390 от 26.11.2021	25.11.2022
7	Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151	9333	-	1080 от 06.07.2021	05.07.2022

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 10.03.2022 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 346					
дата начала испытаний 10.03.2022 13:30 дата выдачи результата 11.03.2022 12:36					
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	9,8±3,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.03.2022 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 346					
дата начала испытаний 10.03.2022 13:30 дата выдачи результата 11.03.2022 12:36					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,45±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,100±0,020	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,4±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	306±31	не более 1000	ГОСТ 18164-72, п.3.1.
5	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	14,6±2,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012, п.6 метод 3
6	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72, п.2
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.					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.03.2022 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 346 дата начала испытаний 10.03.2022 13:10 дата выдачи результата 14.03.2022 10:23					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.5)
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	10	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.5)

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Дьяченко Е. А., оператор ЭВМ