

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»
№ 21-И от 28.02.2022 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
№ 1725С от «27» июня 2023 года
по результатам 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: заявка № 67-20С/556-2023 от 23.05.2023 года.

Состав экспертных материалов: протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Сафоновского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 1725С от
22.06.2023 года.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 27.06.2023 года.

Объект инспекции: питьевая вода централизованных систем холодного водоснабжения.

В исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения (водонапорная башня) обнаружены обобщенные колиформные бактерии в количестве 14,7 КОЕ/100см³, при гигиеническом нормативе отсутствие. Остальные определяемые микробиологические (E.coli, общее микробное число) и санитарно-гигиенические (запах, мутность, цветность, водородный показатель, железо, жесткость общая, общая минерализация, окисляемость перманганатная, сульфаты, хлориды) показатели не превышают гигиенические нормативы.

Заключение:

Исследованная проба воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранная 19.06.2023 года из водонапорной башни Администрации Пречистенского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Духовщинский район, с. Пречистое, ул. Советская, по микробиологическим показателям не соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Ответственный исполнитель _____

(подпись)

О.С. Рыбакова, главный врач



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.

Инженер

В.А. Фельзенмайер

22.06.2023



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1725С от 22.06.2023**

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
Фактический 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.Пречистое, ул.Советская

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 19.06.2023 12:40

Ф.И.О., должность: Смирнова Т.А., Глава администрации

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.06.2023 14:15

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований: Производственный контроль

Заявление(заявка) № 67-20С/556-2023 от 23.05.2023

Проба (образец) отобрана и доставлена заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности в части отбора и доставки проб (образцов). Проба принята и направлена в отдел приема проб специалистом группы отбора образцов ИЛЦ Ковалевой И.В. Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

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): 1.2.23.1725 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 поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506007	58561-14	С-ВЧ/21-11-2022/203173505 от 21.11.2022	20.11.2023
2	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2420	34127-07	С-ВЧ/11-04-2023/238004498 от 11.04.2023	10.04.2024
3	Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151	9333	-	001203-2022 от 05.07.2022	04.07.2023
4	Весы электронные аналитические ALC-210d4	23309511	29912-05	С-ВЧ/30-06-2022/167260654 от 30.06.2022	29.06.2023
5	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	G04-026	67763-17	С-ВЧ/30-06-2022/167260656 от 30.06.2022	29.06.2023
6	Баня водяная STEGLER WB-2	201709272216	-	001185-2022 от 05.07.2022	04.07.2023

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 19.06.2023 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 1725 дата начала испытаний 19.06.2023 14:45 дата выдачи результата 20.06.2023 10:05					
1	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,5±0,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	11,6±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б
3	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.06.2023 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 1725 дата начала испытаний 19.06.2023 14:45 дата выдачи результата 20.06.2023 10:05					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,17±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,15±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,5±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	308±31	не более 1000	ГОСТ 18164-72, п.3.1
5	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	13,9±2,8	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 цветности, выраженное в градусах цветности численно равно значению, выраженному в градусе. Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм3.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.06.2023 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 1725					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
дата начала испытаний 19.06.2023 14:25 дата выдачи результата 21.06.2023 12:31					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружены	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	21	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.5)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	14,7	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.5)
Мнения и интерпретации:					
Значение результата испытаний "E. coli", выраженное в "КОЕ/100мл", численно равно значению, выраженному в "КОЕ/100см ³ "					

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

конец протокола испытаний № 1725С от 22.06.2023