

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-П 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
215500, Смоленская область, г. Сафонов, ул. Октябрьская, д. 68

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 1512С от «13» июня 2023 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Администрация Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области.

Юридический адрес: 216230, Смоленская область, Духовщинский район, с. Зимец, ул.Центральная, д.25

Фактический адрес: 216230, Смоленская область, Духовщинский район, с. Зимец, ул.Центральная, д.25

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: согласно заявки 67-20С/549-2023 от 23.05.2023г.

Состав экспертных материалов: протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Сафоновского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 1512С от 06.06.2023 г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 13.06.2023 г.

Объект инспекции: питьевая вода централизованных систем холодного водоснабжения.

В исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения обнаружены обобщенные колиформные бактерии и бактерии E.coli, при гигиеническом нормативе отсутствие.

Заключение:

Исследованная проба воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранная 01.06.2023 года из водоразборной колонки Администрация Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Духовщинский район, д. Заберезье, ул. Лукшинская, по микробиологическим показателям не соответствует требованиям действующим 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



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

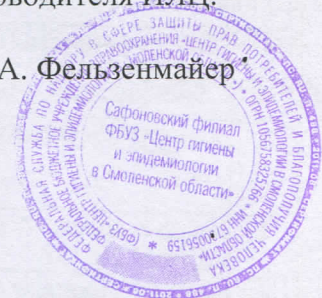
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510109

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя ИЛЦ.

Инженер

В.А. Фельзенмайер

06.06.2023



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1512С от 06.06.2023

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

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Духовщинский район, с.Зимец, ул.Центральная, д.25
Фактический адрес: Смоленская область, Духовщинский район, с.Зимец, ул.Центральная, д.25

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

4. **Место отбора:** Администрация Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, Смоленская область, Духовщинский район, с.Зимец, ул.Центральная, д.25, водоразборная колонка д. Заберезье, ул. Лукшинская

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 01.06.2023 10:45

Ф.И.О., должность: Сазанкова Т.И., Глава администрации Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.06.2023 12:00

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/549-2023 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 пом.врача по общей гигиене 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): 1.2.23.1512 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

Протокол № 1512С распечатан 06.06.2023

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2423	34127-07	С-ВЧ/10-06-2022/162803120 от 10.06.2022	09.06.2023
6	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	G04-026	67763-17	С-ВЧ/30-06-2022/167260656 от 30.06.2022	29.06.2023
7	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 01.06.2023 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1512					
дата начала испытаний 01.06.2023 12:30 дата выдачи результата 02.06.2023 11:54					
1	Мутность (по формазину)	ЕМФ	3,0±0,6	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	8,2±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б
3	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 01.06.2023 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1512					
дата начала испытаний 01.06.2023 12:30 дата выдачи результата 02.06.2023 11:54					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,12±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,22±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,8±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 метод
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	349±35	не более 1000	ГОСТ 18164-72, п.3.1
5	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	15,8±3,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012, п.6 метод 3
6	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	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 градусах.					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм ³					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 01.06.2023 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 1512 дата начала испытаний 01.06.2023 12:10 дата выдачи результата 05.06.2023 13:40					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	10,3	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	31	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.5)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	10,3	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 № 1512С от 06.06.2023