

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. Сафоново, ул. Октябрьская, д. 68

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№ 1508С 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» № 1508С 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. Большое Береснево, ул. Приозерная, 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**  
№ 1508С 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. Большое Береснево, ул. Приозерная
5. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 01.06.2023 09:00  
**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):** 1.2.23.1508 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 № 1508С 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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 01.06.2023 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1508					
дата начала испытаний 01.06.2023 12:30 дата выдачи результата 02.06.2023 11:14					
1	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 0,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	6,1±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б
3	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.06.2023 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1508					
дата начала испытаний 01.06.2023 12:30 дата выдачи результата 02.06.2023 11:14					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,36±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	4,5±0,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	316±32	не более 1000	ГОСТ 18164-72, п.3.1
5	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	14,8±3,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012, п.6 метод 3
6	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	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.					

№№ 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 <sup>3</sup>					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.06.2023 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 1508 дата начала испытаний 01.06.2023 12:10 дата выдачи результата 05.06.2023 13:37					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	32	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.5)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	16	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 <sup>3</sup> "					

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

конец протокола испытаний № 1508С от 06.06.2023