

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 1 из 2
	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

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

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 19594 от «21» октября 2024 года

по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Администрация Лехминского сельского поселения Холм-Жирковского района
Смоленской области

Юридический адрес: Смоленская область, Холм-Жирковский район, д. Лехмино, пер.
Центральный, д. 2

Фактический адрес: Смоленская область, Холм-Жирковский район, д. Лехмино, пер.
Центральный, д. 2

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: заявка № 67-20С/1128-2024 от 16.10.2024 года.

Состав экспертных материалов: протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ Сафоновского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 4093С от
18.10.2024 года, № 4094С от 18.10.2024 года.

Установлено: Дата проведения инспекции: 21.10.2024 года; дата выдачи: 21.10.2024 года.

Объект инспекции: питьевая вода нецентрализованного водоснабжения.

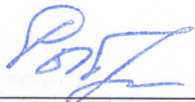
В исследованной пробе холодной питьевой воды нецентрализованного водоснабжения
(шахтный колодец) определяемые органолептические (мутность (по формазину), цветность,
запах, привкус), обобщенные (жесткость общая), химические (нитраты (по NO₃), нитриты (по
NO₂)), микробиологические (E. coli, общее микробное число, обобщенные колиформные
бактерии) показатели, содержание железа (Fe.суммарно) соответствуют гигиеническим
нормативам.

Заключение:

Исследованная проба холодной питьевой воды нецентрализованного водоснабжения,
отобранная 16.10.2024 года из шахтного колодца ст. Канютино, ул. Школьная, д. 18
Администрации Лехминского сельского поселения Холм - Жирковского района Смоленской
области, расположенного по адресу: Смоленская область, Холм-Жирковский район, д.
Лехмино, пер. Центральный, д. 2 по исследованным показателям соответствует
государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 1.2.3685-

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 2 из 2
	Экспертное заключение	

21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Ответственный исполнитель  О. С. Рыбакова, главный врач Сафоновского филиала, врач по общей гигиене
(подпись)

 А.Г. Степанова, врач по общей гигиене,
(подпись) заместитель технического директора ОИ



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»

Юридический адрес: 214013, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12,
тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: Fbuz67@fguz-sm.ru

Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766;ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литер А; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литер Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литер Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литер Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литер В; 215110, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Герцена ул., дом 16; 215111, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Красноармейское шоссе ул., дом 76; 215505, Россия, Смоленская обл., Сафоновский р-н, Сафонов г., Октябрьская ул., дом 68; 216500, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Карла Маркса ул., дом 32; 216501, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Энгельса ул., дом 7

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

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ.
Врач-бактериолог


Л.И. Александрова
18.10.2024



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4093С от 18.10.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Лехминского сельского поселения Холм-Жирковского района Смоленской области

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Холм-Жирковский район, д.Лехмино, пер. Центральный, д. 2
Фактический адрес: Смоленская область, Холм-Жирковский район, д.Лехмино, пер. Центральный, д. 2

3. **Наименование образца (пробы):** Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Администрация Лехминского сельского поселения Холм-Жирковского района Смоленской области, шахтный колодец, Смоленская область, Холм-Жирковский район, ст.Канютино, ул. Школьная, д.18

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 16.10.2024 14:00

Ф.И.О., должность: Борисова Н.В., глава муниципального образования

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.10.2024 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:** Протокол(акт) отбора № 4093 от 16.10.2024

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20С/1128-2024 от 16.10.2024

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 Парфеновой В.В. Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Упаковка стекло + пластик

Условия хранения соблюдены

Вес, объем пробы 1 л

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

табл. 3.1, табл. 3.13, табл. 3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 1.24.4093 С

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б Вода. Методы определения цветности
 ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости
 ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
 ГОСТ 33045-2014, п.9 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
 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

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/28-11-2023/297508087 от 28.11.2023	27.11.2024
2	Баня водяная STEGLER WB-2	201709272216	-	0000ЕТ-001356-2024 от 03.07.2024	02.07.2025

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 16.10.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4093 дата начала испытаний 16.10.2024 16:30 дата выдачи результата 16.10.2024 16:45					
1	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 0,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	3,2±1,0	не более 30	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б
3	Запах	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016

Дополнительная информация:

Результаты испытаний № 2 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний № 1 менее нижнего предела определения НД на метод исследования

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16.10.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4093 дата начала испытаний 16.10.2024 16:30 дата выдачи результата 16.10.2024 16:45					
1	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,6±0,8	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А
3	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов) / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,7±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014, п.9 метод Д
4	Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов) / Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б

Дополнительная информация:

Измерение мутности (по формазину) проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.

Определение цветности проводилось при постоянной комнатной температуре (20 ±5) град.С; градусы цветности выражены по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности.

Результаты испытаний №№ 2-3 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний №№ 1, 4 менее нижнего предела определения НД на метод исследования

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Проскуракова В. П., оператор ЭВМ

конец протокола испытаний № 4093С от 18.10.2024

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»

Юридический адрес: 214013, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12,
тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: Fbuz67@fguz-sm.ru

Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766;ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литер А; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литер Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литер Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литер Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литер В; 215110, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Герцена ул., дом 16; 215111, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Красноармейское шоссе ул., дом 76; 215505, Россия, Смоленская обл., Сафоновский р-н, Сафонов г., Октябрьская ул., дом 68; 216500, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Карла Маркса ул., дом 32; 216501, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Энгельса ул., дом 7

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

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ.
Инженер

18.10.2024

В. А. Фельзенмайер



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4094С от 18.10.2024**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Лехминского сельского поселения Холм-Жирковского района Смоленской области

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Холм-Жирковский район, д.Лехмино, пер. Центральный, д. 2
Фактический адрес: Смоленская область, Холм-Жирковский район, д.Лехмино, пер. Центральный, д. 2

3. **Наименование образца (пробы):** Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Администрация Лехминского сельского поселения Холм-Жирковского района Смоленской области, шахтный колодец, Смоленская область, Холм-Жирковский район, ст.Канютино, ул. Школьная, д.18

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 16.10.2024 14:00

Ф.И.О., должность: Борисова Н.В., глава муниципального образования

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.10.2024 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. **Дополнительные сведения:** Протокол(акт) отбора № 4093 от 16.10.2024

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20С/1128-2024 от 16.10.2024

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 Парфеновой В.В.

Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Упаковка стерильная стеклянная бутылка

Условия хранения соблюдены

Вес, объем пробы 0,5 л

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

табл. 3.6 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы): 2.24.4094 С**

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4 «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации»
МУК 4.2.3963-23, п.6.3 «Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Бактериологические методы исследования воды»

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2423	34127-07	С-ВЧ/13-06-2024/346891618 от 13.06.2024	12.06.2025
2	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	G04-026	67763-17	С-ВЧ/28-06-2024/350296605 от 28.06.2024	27.06.2025

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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16.10.2024 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 4094 дата начала испытаний 16.10.2024 16:10 дата выдачи результата 18.10.2024 09:42					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	2	не более 100	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.6.3

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Проскурякова В. П., оператор ЭВМ

конец протокола испытаний № 4094С от 18.10.2024