

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**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12**

«УТВЕРЖДАЮ»



Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»,
Руководитель Органа инспекции
Е.Г. Майорова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 17127 от «12» сентября 2024 года

по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Администрация Гнездовского сельского поселения Смоленского района Смоленской области.

Юридический адрес: Смоленская область, Смоленский район, д. Новые Батеки, ул. Школьная, д. 9.

Фактический адрес: Смоленская область, Смоленский район, д. Новые Батеки, ул. Школьная, д. 9.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Согласно заявке, вх. №67-20/4707-2024 от 13.08.2024г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 10478 от 02.09.2024г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 12.09.2024 года, дата выдачи: 12.09.2024 года.

Объект инспекции: вода питьевая нецентрализованного водоснабжения.

Проба холодной питьевой воды исследована по органолептическим (запах, цветность, мутность), обобщенным (жесткость общая, окисляемость перманганатная), микробиологическим (обобщенные колиформные бактерии, возбудители кишечных инфекций бактериальной природы, общее микробное число, энтерококки) показателям, содержанию неорганических (аммиак, нитриты, нитраты, железо) веществ.

По исследованным показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

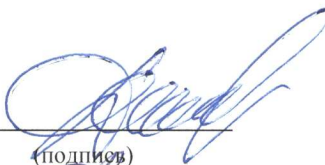
Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из шахтного колодца Администрации Гнездовского сельского поселения Смоленского района Смоленской области, расположенного по адресу: Смоленская область, Смоленский район, д. Дачная-2, по исследованным


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

показателям, **соответствует** государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Ответственный исполнитель



(подпись)



(подпись)

Додатко И.Н., врач по
общей гигиене

Алекса В.М., заведующий
санитарно-гигиеническим
отделом, врач по общей
гигиене, технический
директор 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»

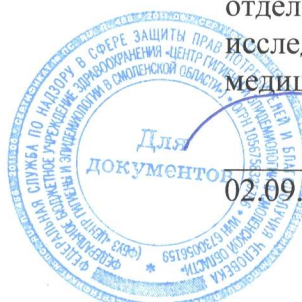
Юридический адрес: 214013, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12, тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: Fbuz67@fguz-sm.ru

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

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера А; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера 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, Сафоново 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:
Руководитель ИЛЦ, Заведующий отделением радиологических исследований - химик-эксперт медицинской организации



П.В. Куцева

02.09.2024

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10478 от 02.09.2024

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Гнездовского сельского поселения Смоленского района Смоленской области
- 2. Юридический адрес:** Смоленская область, Смоленский район, д. Новые Батеки, ул. Школьная, д. 9
Фактический адрес: Смоленская область, Смоленский район, д. Новые Батеки, ул. Школьная, д. 9
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода источника нецентрализованного водоснабжения
- 4. Место отбора:** Шахтный колодец, Смоленская область, Смоленский район, Гнездовское сельское поселение, д. Дачная-2. Администрация Гнездовского сельского поселения Смоленского района Смоленской области, Смоленская область, Смоленский район, д. Новые Батеки, ул. Школьная, д. 9
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 27.08.2024 10:30
Ф.И.О., должность: Гусаров Л. В., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: соблюдены
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.08.2024 11:30
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:** Протокол(акт) отбора № 10478 от 27.08.2024
Цель исследований, основание: Оценка соответствия, заявка № 67-20/4707-2024 от 13.08.2024
Условия хранения: соблюдены
Условия транспортировки: автотранспорт, соблюдены
Вес (объем) пробы: 3,5 л
Упаковка: стеклянная стерильная, стекло+ПЭТ
Проба (образец) отобрана в присутствии Фоменко В.Н.

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

табл. 3.3, табл. 3.1, табл. 3.13, 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): 2.1.24.10478 1/1**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 жёсткости
 ГОСТ 33045 - 2014, п.5, метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
 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 55684 - 2013, способ Б Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.
 ГОСТ Р 57164 - 2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
 МУК 4.2.3963-23 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	2421	34127-07	С-ВЧ/19-06-2024/347825224 от 19.06.2024	18.06.2025
2	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ585	44866-10	С-ВЧ/14-05-2024/338348451 от 14.05.2024	13.05.2025
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 №2	221	299-11	С-ВЧ/13-10-2022/193404987 от 13.10.2022	12.10.2025
4	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С	К07-017	69452-17	С-ВЧ/15-04-2024/336158386 от 15.04.2024	14.04.2025
5	Бюретка 1-2-10-0,05	б/н		первичная поверка от 01.01.2019	бессрочно

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям**12. Место осуществления деятельности:** 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литер А . 214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 27.08.2024 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 10478 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 27.08.2024 16:00 дата выдачи результата 28.08.2024 16:06					
1	Запах	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Цветность	градус	2,0±0,6	не более 30	ГОСТ 31868 - 2012, п.5, метод Б
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 0,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 2 выданы с учетом погрешности при P=0,95. Результаты испытаний № 3 менее нижнего предела определения НД на метод исследования					
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.08.2024 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 10478 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 27.08.2024 16:00 дата выдачи результата 28.08.2024 16:06					
1	массовая концентрация аммиака и ионов аммония / Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045 - 2014, п.5, метод А
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,3±1,1	не более 10,0	ГОСТ 31954 - 2012, п.4, метод А

3	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,56±0,11	не более 7	ГОСТ Р 55684 - 2013, способ Б
4	массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов) / Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,032±0,016	не более 3	ГОСТ 33045 - 2014, п.6, метод Б
5	массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов) / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	39,1±5,9	не более 45	ГОСТ 33045 - 2014, п.9, метод Д
6	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72, п.2

Дополнительная информация:

Измерение мутности 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 №№ 2-5 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний №№ 1, 6 менее нижнего предела определения НД на метод исследования

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.08.2024 11:40

Регистрационный номер пробы в журнале 10478

испытания проведены по адресу::214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А

дата начала испытаний 27.08.2024 11:40 дата выдачи результата 02.09.2024 14:18

1	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	бактерий в 1 дм ³	не обнаружено в 1 дм ³	отсутствие в 1 дм ³	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	20	не более 100	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сергеева И. В., оператор

конец протокола испытаний № 10478 от 02.09.2024

