

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 2015 года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12**

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио главного врача федерального
бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
С.В. Рогутский



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 7639 от «22» июля 2022 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. №67-20/3359-2022 от 16.06.2022г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 7639 от 06.07.2022г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 22.07.2022 года.

Объект инспекции: вода питьевая нецентрализованного водоснабжения.

Проба холодной питьевой воды исследована по органолептическим (запах при 20 °С, запах при 60 °С, цветность, мутность), обобщенным (жесткость общая, окисляемость перманганатная), микробиологическим (обобщенные колиформные бактерии, E.coli, колифаги, энтерококки) показателям, содержанию неорганических (аммиак, нитриты, нитраты, железо) веществ.

В исследованной пробе холодной питьевой воды обобщенные колиформные бактерии – 20 КОЕ/100см³ при нормируемом отсутствии, E.coli-10 КОЕ/100см³ при нормируемом отсутствии.

По остальным исследованным показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из колодца Администрации Гнездовского сельского поселения Смоленского района Смоленской области, расположенного

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

по адресу: Смоленская область, Смоленский район, д. Дачная-2, по исследованным микробиологическим (E.coli, обобщенные колиформные бактерии) показателям, **не соответствует** государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: раздел III, таблица 3.6 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел IV, п. 75 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».

По остальным исследованным показателям качество воды **соответствует** требованиям: 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».

Ответственные исполнители




(подпись)

Гоголина А.Е., и.о. заведующего
санитарно-гигиеническим
отделом

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: г. Смоленск, Тульский пер., д. 12, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

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

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. заместителя руководителя ИЛЦ

Е.А. Добрынина
06.07.2022

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 7639 от 6 июля 2022 г.



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

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

4. **Место отбора:** Колодец, Смоленская область, Смоленский район, д. Дачная-2

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 01.07.2022 11:00

Ф.И.О., должность: Демченкова Л. Ф., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.07.2022 12:15

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, заявка № 67-20/3359-2022 от 16.06.2022

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: автотранспорт

Вес (объем) пробы: 3,0 л

Упаковка: стерильная стеклянная, стекло, пластик

Проба отобрана в присутствии ведущего специалиста Шулаковой Е.В.

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): 2.1.22.7639 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 жесткости

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации кроме п.8.4

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 (ИСО 8467:1993) способ Б Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.

ГОСТ Р 57164 - 2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С	К07-017	69452-17	С-ВЧ/14-04-2022/148463507 от 14.04.2022	13.04.2023
2	рН-метр, Эксперт	2421	34127-07	С-ВЧ/01-07-2022/167404767 от 01.07.2022	30.06.2023
3	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	585	44866-10	С-ВЧ/03-12-2021/114398650 от 03.12.2021	02.12.2022
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 №2	221	299-11	первичная поверка от 11.10.2019	10.10.2022

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера 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 01.07.2022 15:55 Регистрационный номер пробы в журнале 7639 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 01.07.2022 16:10 дата выдачи результата 04.07.2022 15:53					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус	1,5±0,5	не более 30	ГОСТ 31868 - 2012 п.5 метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,9±0,4	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 01.07.2022 15:55 Регистрационный номер пробы в журнале 7639 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 01.07.2022 16:10 дата выдачи результата 04.07.2022 15:53					
1	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	6,8±1,0	не более 10,0	ГОСТ 31954 - 2012 п.4 метод А
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,40±0,28	не более 7	ГОСТ Р 55684 - 2013 (ИСО 8467:1993) способ Б
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,13±0,07	не более 3,0	ГОСТ 33045 - 2014 п.6 метод Б
5	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	26,4±4,0	не более 45	ГОСТ 33045 - 2014 п.9 метод Д
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
Мнения и интерпретации: измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм; значение жесткости воды, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм ³ и/или ммоль/дм ³					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 01.07.2022 Регистрационный номер пробы в журнале 7639 испытания проведены по адресу::214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А дата начала испытаний 01.07.2022 дата выдачи результата 05.07.2022 11:09					
1	<i>E. coli</i>	КОЕ/100см ³	10	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) кроме п.8.4
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	20	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Маленкова Е. Л., помощник врача по общей гигиене

Протокол № 7639 распечатан 06.07.2022

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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