

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»

Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
_____ Е.Г. Майорова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 5043 от «21» июня 2022 года
по результатам лабораторных испытаний**

Заявитель: Администрация Стодолищенского сельского поселения Починковского района Смоленской области.

Юридический адрес: Смоленская область, Починковский район, п. Стодолище, ул. Ленина, д. 9.

Фактический адрес: Смоленская область, Починковский район, п. Стодолище, ул. Ленина, д. 9.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Согласно заявке, вх. №67-20/2529-2022 от 28.04.2022г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 5043 от 25.05.2022г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 21.06.2022 года.

Объект инспекции: вода питьевая нецентрализованного водоснабжения.

Проба холодной питьевой воды исследована по органолептическим (запах при 20 °С, запах при 60 °С, привкус, цветность, мутность), обобщенным (водородный показатель, общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая, окисляемость перманганатная), микробиологическим (общее микробное число, обобщенные колиформные бактерии, E.coli) показателям, содержанию неорганических (нитраты, сульфаты, хлориды) веществ.

По исследованным показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из колодца Администрации Стодолищенского сельского поселения Починковского района Смоленской области, расположенного по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Лысовка, д. 93, по

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

исследованным 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».

Ответственные исполнители



(подпись)

Гоголина А.Е., врач
по общей гигиене



(подпись)

Алекса В.М., заведующий
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:
Руководитель ИЛЦ


И.В. Куцева
25.05.2022

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 5043 от 25 мая 2022 г.



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

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Починковский район, п. Стодолище, ул. Ленина, д. 9

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

4. **Место отбора:** Администрация Стодолищенского сельского поселения Починковского района Смоленской области, Колодец д. Лысовка, д. 93

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 17.05.2022 11:20

Ф.И.О., должность: Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.05.2022 14:00

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 1729 от 04.05.2022

Заявление(заявка) № 67-20/2529-2022 от 28.04.2022

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: автотранспорт

Вес (объем) пробы: 1,5 л

Упаковка: стерильная стеклянная, стекло+пластик

Проба отобрана в присутствии специалиста 1 категории Новиковой Г.Е.

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): 2.1.22.5043 1/1**

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

ГОСТ 31954 - 2012 п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жёсткости

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.9 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 4245 - 72 п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов

ГОСТ Р 55684 - 2013 (ИСО 8467:1993) способ Б Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.

Протокол № 5043 распечатан 25.05.2022

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 Р 57164 - 2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
 МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН в водах потенциметрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	рН метр Марк-901	1099	23927-08	С-ВЧ/18-06-2021/71830005 от 18.06.2021	17.06.2022
2	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С	К07-017	69452-17	С-ВЧ/14-04-2022/148463507 от 14.04.2022	13.04.2023
3	Весы электронные Explorer Pro, EP 214 С	1129461796	16313-08	С-ВЧ/01-07-2021/75331203 от 01.07.2021	30.06.2022
4	рН-метр - анализатор воды рН211	811072	20378-00	С-ВЧ/30-09-2021/101163625 от 30.09.2021	29.09.2022
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	585	44866-10	С-ВЧ/03-12-2021/114398650 от 03.12.2021	02.12.2022
6	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 17.05.2022 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 5043					
испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж					
дата начала испытаний 17.05.2022 16:10 дата выдачи результата 25.05.2022 10:54					
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	Привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164 - 2016
4	Цветность	градус	6,4±1,9	не более 30	ГОСТ 31868 - 2012 п.5 метод Б
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,27±0,25	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.05.2022 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 5043					
испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж					
дата начала испытаний 17.05.2022 16:10 дата выдачи результата 25.05.2022 10:54					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	184±18	не более 1500	ГОСТ 18164-72 п.3.1
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	3,7±0,6	не более 10,0	ГОСТ 31954 - 2012 п.4 метод А
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	2,0±0,4	не более 7	ГОСТ Р 55684 - 2013 (ИСО - 8467:1993) способ Б
5	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	12,8±1,9	не более 45	ГОСТ 33045 - 2014 п.9 метод Д
6	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	8,3±1,7	не более 500	ГОСТ 31940 - 2012 п.6 метод 3
7	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245 - 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./дм3 и/или ммоль/дм3					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.05.2022 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5043					
испытания проведены по адресу::214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А					
дата начала испытаний 17.05.2022 14:10 дата выдачи результата 19.05.2022 15:40					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	45	не более 100	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Халецкая Е. В., Медицинский статистик