

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»
Е.Г. Майорова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 4825 от «08» июня 2021 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Администрация Стодолищенского сельского поселения 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: Производственный контроль, договор №1490 от 19.04.2021г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 4825 от 19.05.2021г.

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

По исследованным показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

Закключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из колодца Администрации Стодолищенского сельского поселения Смоленской области, расположенного по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Тростино, д. 20, по исследованным органолептическим, обобщенным, микробиологическим показателям, содержанию неорганических веществ **соответствует** требованиям: 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», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Исполнитель

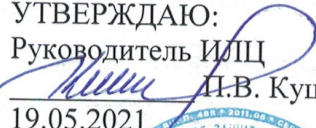
В.В. Сусенкова

Заведующий санитарно-гигиеническим отделом

В.М. Алекса

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
19.05.2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4825 от 19 мая 2021 г.



1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Стодолищенского сельского поселения
2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Починковский район, п. Стодолище, ул. Ленина, д.9
3. **Наименование образца (пробы):** Вода источника нецентрализованного водоснабжения
4. **Место отбора:** Колодец д. Тростино, д. 20 - Стодолищенское сельское поселение Починковского района Смоленской области,
Юр. адрес лица, у которого отобрана проба: Смоленская область, Починковский район, п. Стодолище, ул. Ленина, д.9
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 13.05.2021 10:30
Ф.И.О., должность: Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: соблюдены
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.05.2021 14:30
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1490 от 19.04.2021
Заявление(заявка) № 67-20/2372-2021 от 12.04.2021
Условия хранения: соблюдены
Условия транспортировки: автотранспорт
Вес (объем) пробы: 2 л
Упаковка: стерильная стеклянная, стекло+пластик
Проба отобрана в присутствии старшего менеджера Киселева М.И.
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): 2.1.21.4825 1/1**
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."
ГОСТ 31868 - 2012(метод Б) Методы определения цветности
ГОСТ 31940 - 2012(метод З) Методы определения сульфатов
ГОСТ 31954 - 2012(метод А) Вода питьевая. Методы определения жёсткости
ГОСТ 33045-2014 (метод Д) Методы определения азотсодержащих веществ
ГОСТ 4245 - 72 П.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
ГОСТ Р 55684 - 2013(ИСО 8467:1993)(способ Б) 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
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН 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	Весы электронные HL-2000	H307001394	23650-02	8528/211 от 28.07.2020	27.07.2021
2	Весы электронные Explorer Pro, EP 214 C	1129461796	16313-08	8521/211 от 29.07.2020	28.07.2021
3	pH-метр - анализатор воды pH211	811072	20378-00	8054/213 от 30.09.2020	29.09.2021
4	pH-метр, Эксперт	2421	34127-07	4045/213 от 06.07.2020	05.07.2021
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	585	44866-10	10366/213 от 03.12.2020	02.12.2021

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

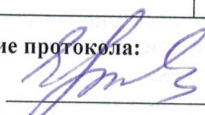
12. Место осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А

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 14.05.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4825 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 14.05.2021 10:50 дата выдачи результата 18.05.2021 14:39					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Привкус	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164 - 2016
4	Цветность	градус	19,5±3,9	не более 30	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,0±0,4	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.05.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4825 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 14.05.2021 10:50 дата выдачи результата 18.05.2021 14:39					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,50±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	390±39	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,2±0,9	не более 10,0	ГОСТ 31954 - 2012(метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	6,3±0,6	не более 7	ГОСТ Р 55684 - 2013(ИСО 8467:1993)(способ Б)
5	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	2,4±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
6	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	22,8±4,6	не более 500	ГОСТ 31940 - 2012(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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13.05.2021 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 4825 испытания проведены по адресу::214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А дата начала испытаний 13.05.2021 14:55 дата выдачи результата 17.05.2021 14:11					
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	85	не более 100	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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



Халецкая Е. В., Медицинский статистик