

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
№ 4823 от «08» июня 2021 года

по результатам гигиенической оценки 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» № 4823 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).

В исследованной пробе воды цветность 71,6±7,2 градусов при гигиеническом нормативе не более 30 градусов, мутность (по формазину) 2,9±0,6 ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ, окисляемость перманганатная превышает гигиенический норматив в 1,8 раз, содержание нитратов превышает гигиенический норматив в 1,13 раз.

По остальным исследованным показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из колодца Администрации Стодолищенского сельского поселения Смоленской области, расположенного по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Галеевка, д. 20, по исследованным органолептическим (цветность, мутность), обобщенным (окисляемость перманганатная) показателям, содержанию неорганических веществ (нитраты) **не 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» (раздел IV, п.75), СанПиН 1.2.3685-

21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (раздел III, таблица 3.1, таблица 3.3, таблица 3.13).

По остальным исследованным органолептическим, обобщенным, микробиологическим показателям, содержанию неорганических веществ проба воды **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 И.В. Куцева

19.05.2021

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4823 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. Галаевка, 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 09:40
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):** 2.1.21.4823 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 проверке, 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

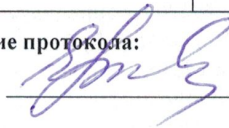
12. Место осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А

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 4823 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	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	71,6±7,2	не более 30	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,9±0,6	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.05.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4823 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	7,58±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	224±22	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,0±0,8	не более 10,0	ГОСТ 31954 - 2012(метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	12,8±1,3	не более 7	ГОСТ Р 55684 - 2013(ИСО 8467:1993)(способ Б)
5	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	51,1±7,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
6	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	21,7±4,3	не более 500	ГОСТ 31940 - 2012(метод З)
7	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	12,3±1,2	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 4823 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 14:10					
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	5	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