

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
№ 10480 от «25» октября 2021 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Администрация Городищенского сельского поселения Хиславичского района Смоленской области.

Юридический адрес: Смоленская область, Хиславичский район, д. Городище, ул. Центральная, 16.

Фактический адрес: Смоленская область, Хиславичский район, д. Городище, ул. Центральная, д.16.
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Заявка №67-20/4257-2021 от 21.07.2021г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 10480 от 03.09.2021г.

Установлено:

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

По исследованным показателям качество воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из колодца Администрации Городищенского сельского поселения Хиславичского района Смоленской области, расположенного по адресу: Смоленская область, Хиславичский район, д. Соино, д.24, по исследованным показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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

А.Е. Гоголина

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

П.В. Куцева

03.09.2021



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 10480 от 3 сентября 2021 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Городищенского сельского поселения

2. Юридический адрес: Смоленская область, Хиславичский район, д. Городище, ул. Центральная, д.16

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

4. Место отбора: Колодец по адресу: Смоленская область, Хиславичский район, д. Соино, д.24

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.08.2021 12:00

Ф.И.О., должность: Язикова Т. В., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.08.2021 14:00

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2565 от 30.07.2021

Заявление(заявка) № 67-20/4257-2021 от 21.07.2021

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: автотранспорт

Вес (объем) пробы: 2,0 л

Упаковка: стерильная стеклянная, пластик+стекло

Проба отобрана в присутствии: главы администрации Якушева В.В.

Проба отобрана и доставлена заявителем

Проба принята и направлена помощником врача по общей гигиене

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): 2.1.21.10480 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 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.

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

Протокол № 10480 распечатан 03.09.2021

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 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	Клеймо от 20.04.2021	19.04.2022
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	pH-метр - анализатор воды pH211	811072	20378-00	С-ВЧ/30-09-2021/101163625 от 30.09.2021	29.09.2022
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 31.08.2021 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 10480					
испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж					
дата начала испытаний 31.08.2021 11:00 дата выдачи результата 03.09.2021 14:58					
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	!! Ед.изм. проверьте!!	не более 30	ГОСТ 31868 - 2012 п.5 метод Б
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0,99±0,20	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.08.2021 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 10480					
испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж					
дата начала испытаний 31.08.2021 11:00 дата выдачи результата 03.09.2021 14:58					
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	311±31	не более 1500	ГОСТ 18164-72 п.3.1
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,7±0,7	не более 10,0	ГОСТ 31954 - 2012 п.4 метод А
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	3,0±0,3	не более 7	ГОСТ Р 55684 - 2013 (ИСО 8467:1993) способ Б
5	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	41,4±6,2	не более 45	ГОСТ 33045 - 2014 п.9 метод Д
6	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	32,3±3,6	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30.08.2021 14:10					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Регистрационный номер пробы в журнале 10480 испытания проведены по адресу: 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А дата начала испытаний 30.08.2021 14:10 дата выдачи результата 01.09.2021 14:25					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	72	не более 100	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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


 _____ Маленкова Е. Л., помощник врача по общей гигиене