

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»

Врио главного врача федерального
бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Е.Г. Майорова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 3298 от «29» октября 2020 года

по результатам гигиенической оценки лабораторных испытаний

Заявитель: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Рославльском, Ершицком, Монастырщинском, Хиславичском и Шумячском районах.

Юридический адрес: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26.

Фактический адрес: Смоленская область, г. Рославль, ул. Каляева, д. 70.
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Поручение Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Рославльском, Ершицком, Монастырщинском, Хиславичском и Шумячском районах №12-62 от 07.10.2020г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 11057 от 16.10.2020г.

Установлено: Проба холодной питьевой воды исследована по органолептическим (запах при 20 °С, запах при 60 °С, привкус, цветность, мутность (по формазину), химическим (рН, жесткость, аммиак и аммоний-ион, нитриты, нитраты, сульфаты, хлориды), микробиологическим (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии) показателям.

По исследованным показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

Качество воды, отобранной из колодца Администрации Барсуковского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области (юридический адрес: Смоленская область, Монастырщинский район, д. Барсуки), расположенного по адресу: Смоленская область, Монастырщинский район, д. Сычевка, по исследованным органолептическим, химическим, микробиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Исполнитель

А.Е. Гоголина

Заведующий отделением гигиены труда

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

Аттестат аккредитации ИЛЦ
№ РОСС RU.0001.510109



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ
Н.В.Сорокина

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11057 от 16 октября 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Рославльском, Ершичском, Монастырщинском, Хиславичском и Шумячском районах
2. **Юридический адрес:** Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой д.26
3. **Наименование образца (пробы):** Вода источника нецентрализованного водоснабжения
4. **Место отбора:** Администрация Барсуковского сельского поселения, Колодец Смоленская область Монастырщинский район, д. Сычевка
Юридический адрес лица, у которого отобраны пробы: Смоленская область, Монастырщинский район, д. Барсуки
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 14.10.2020 13:20
Ф.И.О., должность: Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: соблюдены
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2020 14:30
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Плановая проверка санитарного надзора, поручение территориального отдела № 12-62 от 07.10.2020
Проба отобрана в присутствии специалиста-эксперта территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Рославльском, Ершичском, Шумячском районах Курдаченковой Н.И. и главы администрации Прокоповой Г.В.
Условия хранения: соблюдены
Вес (объем) пробы: 2 л
Упаковка: стерильная стеклянная, стеклянная, пластиковая
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."
8. **Код образца (пробы):** 2.1.20.11057 1/1
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868 - 2012(метод Б) Методы определения цветности
ГОСТ 31940 - 2012(метод 3) Методы определения сульфатов
ГОСТ 31954 - 2012(метод А) Вода питьевая. Методы определения жёсткости
ГОСТ 33045-2014 (метод Д) Методы определения азотсодержащих веществ
ГОСТ 33045-2014(метод Б) Методы определения азотсодержащих веществ.
ГОСТ 33045 -2014 (метод А) Методы определения азотсодержащих веществ
ГОСТ 4245 - 72 П.2 Вода питьевая . Методы определения содержания хлоридов

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	рН метр Марк-901	1099	23927-08	1920/213 от 27.04.2020	26.04.2021
2	Весы электронные HL-2000	H307001394	23650-02	8528/211 от 28.07.2020	27.07.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	8600374	9301-83	9684/213 от 04.12.2019	03.12.2021
4	рН-метр - анализатор воды рН211	811072	20378-00	8483/213 от 18.10.2019	17.10.2020
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	585	44866-10	9690/213 от 04.12.2019	03.12.2020

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 14.10.2020 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 11057 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 14.10.2020 15:50 дата выдачи результата 16.10.2020 15:48					
1	Запах при 20° С	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Привкус	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164 - 2016
4	Цветность	градус	6,4±1,9	не более 30	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,2±0,4	не более 3,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.10.2020 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 11057 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 14.10.2020 15:50 дата выдачи результата 16.10.2020 15:48					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,90±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
2	Жесткость	мг-экв/дм3	5,2±0,8	не более 10	ГОСТ 31954 - 2012(метод А)
3	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045 -2014 (метод А)
4	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,011±0,005	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
5	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	2,9±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
6	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	30,7±3,4	не более 500	ГОСТ 31940 - 2012(метод 3)
7	Хлориды (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 14.10.2020 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 11057 испытания проведены по адресу::214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А дата начала испытаний 14.10.2020 14:55 дата выдачи результата 16.10.2020 12:03					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	9	не более 100	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

 Галкина М. С., оператор