

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

№ 5372 от «14» июня 2022 года

**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** Администрация Вязгинского сельского поселения Смоленского района Смоленской области.

**Юридический адрес:** Смоленская область, Смоленский район, д. Вязгино, ул. Мира, д. 20.

**Фактический адрес:** Смоленская область, Смоленский район, д. Вязгино, ул. Мира, д. 20.  
(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно заявке, вх. № 67-20/2823-2022 от 19.05.2022г.

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 5372 от 26.05.2022г.

**Установлено:**

Дата проведения инспекции: 14.06.2022 года.

Объект инспекции: вода питьевая централизованного водоснабжения.

Проба холодной питьевой воды исследована по органолептическим (запах при 20 °С, запах при 60 °С, цветность, мутность (по формазину)), обобщенным (водородный показатель (рН), микробиологическим (общее микробное число, обобщенные колиформные бактерии, энтерококки, E.coli) показателям, содержанию неорганических (нитраты, железо) веществ.

По исследованным показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

#### Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водонапорной башни Администрации Вязгинского сельского поселения Смоленского района Смоленской области по адресу: Смоленская область, Смоленский район, д. Вязгино, по 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

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

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

  
П.В. Куцева  
26.05.2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 5372 от 26 мая 2022 г.



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

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Смоленский район, д. Вязино, ул. Мира, д.20

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

4. **Место отбора:** Администрация Вязгинского сельского поселения Смоленского района Смоленской области,  
д. Вязино, ВНБ

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 23.05.2022 07:00

Ф.И.О., должность: проба отобрана заявителем

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.05.2022 09:25

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20/2823-2022 от 19.05.2022

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: автотранспорт

Вес (объем) пробы: 1,5 л

Упаковка: стерильная стеклянная, стеклянная

Проба отобрана и доставлена заявителем

Проба принята и направлена помощником врача по общей гигиене Демченковой Л.Ф.

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

табл. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы): 2.1.22.5372 1/1**

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31868 - 2012 п.5 метод Б Вода. Методы определения цветности

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 4011 - 72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа

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 pH 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	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	K07-017	69452-17	С-ВЧ/14-04-2022/148463507 от 14.04.2022	13.04.2023
3	pH-метр - анализатор воды pH211	811072	20378-00	С-ВЧ/30-09-2021/101163625 от 30.09.2021	29.09.2022
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	585	44866-10	С-ВЧ/03-12-2021/114398650 от 03.12.2021	02.12.2022
5	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 23.05.2022 15:45 Регистрационный номер пробы в журнале 5372 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 23.05.2022 16:00 дата выдачи результата 25.05.2022 10:49					
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	Цветность	градус	8,8±2,6	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012 п.5 метод Б
4	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,42±0,28	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 23.05.2022 15:45 Регистрационный номер пробы в журнале 5372 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 23.05.2022 16:00 дата выдачи результата 25.05.2022 10:49					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,2±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	0,76±0,15	не более 45	ГОСТ 33045 - 2014 п.9 метод Д
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,27±0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
Мнения и интерпретации: измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 23.05.2022 09:35 Регистрационный номер пробы в журнале 5372 испытания проведены по адресу::214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А дата начала испытаний 23.05.2022 09:35 дата выдачи результата 25.05.2022 13:54					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Дубовская А. А., оператор