

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  
Смоленской области»  
Е.Г. Майорова

М.П.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**№ 14922 от «27» октября 2023 года  
по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** Администрация муниципального образования «Глинковский район» Смоленской области.

**Юридический адрес:** Смоленская область, Глинковский район, с. Глинка, ул. Ленина, д. 8.

**Фактический адрес:** Смоленская область, Глинковский район, с. Глинка, ул. Ленина, д. 8.  
(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно заявке, вх. №67-20/5682-2023 от 05.10.2023г.

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 14922 от 27.10.2023г.

**Установлено:**

Дата проведения инспекции: 27.10.2023 года.

Объект инспекции: вода питьевая централизованного водоснабжения.

Проба холодной питьевой воды исследована по органолептическим (запах, привкус, цветность, мутность (по формазину), обобщенным (водородный показатель), микробиологическим (E.coli, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число) показателям, содержанию химических веществ (железо).

В исследованной пробе холодной питьевой воды содержание железа составляет  $0,41 \pm 0,08$  мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе не более 0,3 мг/дм<sup>3</sup>.

По остальным исследованным показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

#### Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной колонки Администрации муниципального образования «Глинковский район» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Глинковский район, д. Новобрыкино, по содержанию химических веществ (железо), с учетом поправки на величину ошибки метода определения показателей, **не соответствует** государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: раздел III, таблица 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические

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

нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел IV, п. 75 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».

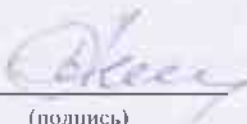
По остальным исследованным показателям качество воды **соответствует** требованиям: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к 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: Fbuz67@fguz-sm.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. Заведующий  
отделением радиологических  
исследований - химик-эксперт  
медицинской организации

27.10.2023

П.В. Куцева

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 14922 от 27.10.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация муниципального образования "Глинковский район" Смоленской области

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Глинковский район, с. Глинка, ул. Ленина, д. 8

**Фактический адрес:** Смоленская область, Глинковский район, с. Глинка, ул. Ленина, д. 8

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. **Место отбора:** Администрация муниципального образования "Глинковский район" Смоленской области, Водоразборная колонка по адресу: Смоленская область, Глинковский район, д. Новобрыкино

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24.10.2023 12:30

Ф.И.О., должность: Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.10.2023 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20/5682-2023 от 05.10.2023

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: автотранспорт

Вес (объем) пробы: 2 л

Упаковка: стерильная стеклянная, пластиковая+стеклянная

Проба отобрана в присутствии слесаря АВП Мелешкина Л.В.

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):** 2.1.23.14922 1/1

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

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

ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации

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.

Протокол № 14922 распечатан 27.10.2023

стр. 1 из 2

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 - анализатор воды pH211	811072	20378-00	С-ВЧ/18-09-2023/278760220 от 18.09.2023	17.09.2024
2	pH метр Марк-901	1099	23927-08	С-ВЧ/11-09-2023/276872856 от 11.09.2023	10.09.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ585	44866-10	С-ВЧ/29-11-2022/204464019 от 29.11.2022	28.11.2023
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 №2	221	299-11	С-ВЧ/13-10-2022/193404987 от 13.10.2022	12.10.2025
5	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С	K07-017	69452-17	С-ВЧ/12-04-2023/239670352 от 12.04.2023	11.04.2024

**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 24.10.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 14922 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 24.10.2023 16:00 дата выдачи результата 26.10.2023 13:55					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус	13,0±2,6	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012 п.5 метод Б
4	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	2,1±0,4	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 24.10.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 14922 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 24.10.2023 16:00 дата выдачи результата 26.10.2023 13:55					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,41±0,08	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 24.10.2023 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 14922 испытания проведены по адресу::214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А дата начала испытаний 24.10.2023 14:10 дата выдачи результата 27.10.2023 09:39					
1	E. coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	KOE/см3	15	не более 50	МУК 4.2.1018-01

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Халецкая Е. В., Медицинский статистик

конец протокола испытаний № 14922 от 27.10.2023

Протокол № 14922 распечатан 27.10.2023

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ