

v

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 28.02.2022года

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Вяземский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA. RU. 710042 выдан 24 июля 2015года  
г. Вязьма, Смоленская обл., ул. Герцена, д. 16

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№ 988В от 26 апреля 2022года**  
**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** Администрация Никольского сельского поселения Сычевского района Смоленской области

**Юридический адрес:** Смоленская область, Сычевский район, д. Никольское

**Фактический адрес** Смоленская область, Сычевский район, д. Перевесье, ул. Заречная, д. 26

**Основание для проведения экспертизы:** Производственный контроль, заявка №67-20В/458-2022 от 05.04.2022

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Вяземского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 988В от 11.04.2022г.

**Установлено:** Дата проведения инспекции: 26.04.2022

**Объект инспекции:** Водные объекты, используемые в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Проба питьевой воды нецентрализованного водоснабжения исследована по органолептическим (запах при 20°C, запах при 60°C, мутность(по формазину), привкус, цветность), обобщенным (водородный показатель (рН), жесткость общая, аммиак и аммоний-ион (по азоту), железо (Fe, суммарно), нитраты (по NO3), нитриты (по NO2), окисляемость перманганатная, хлориды (по Cl), микробиологическим (общее микробное число, обобщенные колиформные бактерии, E.coli) показателям.

По исследованным показателям превышений гигиенических нормативов не выявлено.

**Заключение:**

Проба воды нецентрализованного водоснабжения, отобранная 05.04.2022 из колодца, расположенному по адресу: Смоленская область, Сычевский район, д. Перевесье, ул. Заречная, д. 26 по исследованным органолептическим, санитарно-гигиеническим, микробиологическим показателям соответствует СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания» и СанПиН 2.1.368421 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению,

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

атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-эпидемиологических(профилактических) мероприятий».

Ответственные исполнители

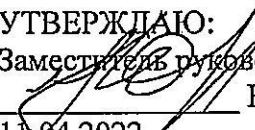


Зыков А.В., врач по общей гигиене

Михайлова Е.А., главный врач

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: 215110, Смоленская область, Вяземский район, г. Вязьма,  
ул. Герцена, 16

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510109

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель руководителя ИЛЦ  
  
Н. С. Филяева  
11.04.2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 988В от 11 апреля 2022 г.



1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Никольского сельского поселения Сычевского района Смоленской области
2. Юридический адрес: Смоленская область, Сычевский район, д. Никольское
3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения
4. Место отбора: Администрация Никольского сельского поселения Сычевского района Смоленской области, колодец по адресу: Смоленская область, Сычевский район, д. Перевесье, ул. Заречная, д. 26
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 05.04.2022 11:00  
Ф.И.О., должность: Степанова О.В., Гл. специалист  
Условия доставки: соблюдены  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.04.2022 14:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20В/458-2022 от 05.04.2022  
Условия хранения соблюдены.  
Условия транспортировки соблюдены.  
Упаковка: стерильный стеклянный флакон, стеклянная и ПЭТ бутылка.  
Вес, объем пробы для испытаний: 0,5 л, 2,5 л  
Проба отобрана и доставлена самостоятельно представителем заказчика, с правилами отбора проб (образцов) ознакомлен(а).
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): 1.2.22.988 В
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 31868-2012 метод Б Вода. Методы определения цветности. п.5  
ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости  
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 33045-2014 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ п.6  
ГОСТ 33045-2014 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ п.9  
ГОСТ 33045-2014 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ п.5  
ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа  
ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения хлоридов

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности  
 ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"  
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."  
 МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом  
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	весы лабораторные ВК300,1	007145	30952-06	С-ВЧ/21-03-2022/141805946 от 21.03.2022	20.03.2023
2	весы электронные ВСЛ-200/01А	018554	25390-08	С-ВЧ/21-03-2022/141805949 от 21.03.2022	20.03.2023
3	водяная баня четырехместная ИТ-4	13022059	-	1003 от 22.06.2021	21.06.2022
4	рН-метр "ЭКСПЕРТ-рН"	3066	34127-07	С-ВЧ/16-08-2021/87037789 от 16.08.2021	15.08.2022
5	РН-метр рН-150МИ	1131	25671-09	С-ВЧ/30-07-2021/82822224 от 30.07.2021	29.07.2022
6	спектрофотометр UNICO-2100	A10061006048	38106-08	С-ВЧ/13-09-2021/94709989 от 13.09.2021	12.09.2022
7	термометр ртутный стеклянный ТЛ-2 №2	35	53986-13	9605/213 от 11.11.2020	10.11.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 05.04.2022 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 988 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 05.04.2022 14:30 дата выдачи результата 08.04.2022 15:56					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,04±0,21	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус	17,4±3,5	не более 30	ГОСТ 31868-2012 метод Б п.5
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 05.04.2022 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 988 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 05.04.2022 14:30 дата выдачи результата 08.04.2022 15:56					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,56±0,11	не более 1,5	ГОСТ 33045 -2014метод А п.5
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,23±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,20±0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,0±0,8	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
5	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	0,60±0,12	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д п.9
6	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,043±0,022	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б п.6
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	4,0±0,4	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	22,3±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2

Мнения и интерпретации:

Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в

Протокол № 988 В распечатан 11.04.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
мг-экв/дм <sup>3</sup> и/или ммоль/дм <sup>3</sup> . Измерения мутности проводились при длине падающего излучения 530 нм.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 05.04.2022 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 988 испытания проведены по адресу: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 05.04.2022 14:30 дата выдачи результата 07.04.2022 09:50					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	10	не более 100	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Агеенкова Ю. С., оператор ЭВМ