

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**

**Рославльский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
 Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015 года
 216500 Смоленская область, г. Рославль, ул. Карла Маркса, д.32**

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
 № 1173Р от « 11 » мая 2022 года
 по результатам лабораторных испытаний**

Заявитель: Администрация Русковского сельского поселения Шумячского района, Смоленской области

Юридический адрес: Смоленская область, Шумячский район, с. Русское, д.186

Фактический адрес: Смоленская область, Шумячский район, с. Русское
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: вх. заявка № 67-20Р/338 - 2022 от 27.04.2022

Состав экспертных материалов: протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Рославльского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области № 1173Р от 04.05.2022г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 11.05.2022 года.

Объект инспекции: вода питьевая централизованного водоснабжения

В исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из водоразборной колонки, органолептические показатели (запах при 20⁰С, запах при 60⁰С, мутность (по формазину), привкус, цветность), в пределах величины допустимого уровня; обобщенный показатель (жесткость общая), в пределах величины допустимого уровня; химический показатель (железо), в пределах величины допустимого уровня; микробиологические показатели: E.coli, энтерококки, обобщенные колиформные бактерии – не обнаружены; общее микробное число, в пределах величины допустимого уровня.

Заключение:

Качество воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной 28.04.2022г. из водоразборной колонки Администрация Русковского сельского поселения Шумячского района, Смоленской области по адресу: Смоленская область, Шумячский район, с. Русское, по органолептическим показателям (запах при 20⁰С, запах при 60⁰С, мутность (по формазину), привкус, цветность); по обобщенному показателю (жесткость общая); по химическому показателю (железо); по микробиологическим показателям (E.coli, энтерококки, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число), **соответствует** требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов: 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», СанПиН 2.1.3684-21

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

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)

Л. А. Анахова, помощник
врача эпидемиолога



(подпись)

Л.А. Агафонова, 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: 216500, Россия, Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль,
ул. Карла Маркса, д.32

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

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя ИЛЦ
Т.А.Гращенкова
04.05.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1173 Р от 4 мая 2022 г.

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

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Шумячский район, с. Русское, д. 186

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

4. **Место отбора:** Администрация Руссовского сельского поселения Шумячского района Смоленской области, Смоленская область, Шумячский район, с. Русское

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 28.04.2022 08:45

Ф.И.О., должность: Марченкова Н.А., Глава МО Руссовского сельского поселения

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.04.2022 10:43

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/338-2022 от 27.04.2022
вид тары, вес, объем пробы (упаковки): стерильная стеклянная бутылка 0,4 л; ПЭТ бутылка 1,5 л
пробу приняла помощник врача-эпидемиолога Михалева А.Е.

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**

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): 1.2.22.1173 Р**

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

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

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 4011-72 п.4 Fe общее в питьевой воде (с 2,2 -дипиридиллом)

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

МУК 4.2.1018-01 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды.

СТБ ISO 7899-2-2015 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтеророкков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Баня водяная шестиместная ЛТ-6	131228287с	-	1581 от 06.09.2021	05.09.2022
2	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	А 002	21370-12	С-ВЧ/19-05-2021/64903816 от 19.05.2021	18.05.2022
3	pH-метр pH-150 МИ	5274	29671-05	С-ВЧ/29-03-2022/143402082 от 29.03.2022	28.03.2023
4	Спектрофотометр КФК-3КМ	3КМ08168	31884-06	С-ВЧ/10-09-2021/93216035 от 10.09.2021	09.09.2022

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 216500 Смоленская область, г.Рославль, ул.К.Маркса, д.32

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.04.2022 11:13					
Регистрационный номер пробы в журнале 1173					
дата начала испытаний 28.04.2022 11:13 дата выдачи результата 28.04.2022 16:24					
1	Запах при 20° С	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,6±0,3	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус цветности	9,7±2,9	20	ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.04.2022 11:13					
Регистрационный номер пробы в журнале 1173					
дата начала испытаний 28.04.2022 11:13 дата выдачи результата 28.04.2022 16:24					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,138±0,028	0,3	ГОСТ 4011-72 п.4
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,0±0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
Мнения и интерпретации:					
Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм ³ и/или ммоль/дм ³ .					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.04.2022 10:53					
Регистрационный номер пробы в журнале 1173					
дата начала испытаний 28.04.2022 11:05 дата выдачи результата 04.05.2022 14:34					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	6	50	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Фомина И. А., оператор ЭВМ