

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 2015года
216501, Смоленская область, г. Рославль, ул. Энгельса, д. 7

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 1683 от «19» февраля 2026 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Муниципальное унитарное предприятие «Коммунальщик» муниципального образования «Ершичский муниципальный округ» Смоленской области.

Юридический адрес: 216580, Смоленская область, Ершичский м.о., с. Ершичи, ул. Советская, д. 6.

Фактический адрес: 216580, Смоленская область, Ершичский м.о., с. Ершичи, ул. Советская, д. 6.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: производственный контроль, заявка № 67-20P/62-2026 от 22.01.2026г.

Состав экспертных материалов: протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 708 от 12.02.2026г., ИЛЦ Рославльского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 332P, № 333 от 03.02.2026г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 19.02.2026 года, дата выдачи: 19.02.2026 года.

Объект инспекции: Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения.

Проба воды подземного источника исследована по микробиологическим (E. coli, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, энтерококки), органолептическим (запах, мутность (по формазину), привкус, цветность), обобщенным (водородный показатель (РН), жесткость общая, общая минерализация (сухой остаток), окисляемость перманганатная, нефтепродукты, поверхностно-активные вещества анионоактивные), радиологическим (удельная активность радона-222, удельная суммарная альфа-активность, удельная суммарная бета-активность) показателям, содержанию химических веществ (аммиак, железо, кадмий, медь, нитраты, нитриты, свинец, сульфаты, фтор, хлориды, цинк, 1,2,3,4,5,6- гексахлорциклогексан, 2,4-Д кислота, сероводород, цианиды, литий, бериллий, бор, алюминий, хром, марганец, мышьяк, селен, стронций, молибден, барий, ртуть, магний).

По исследованным показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

Качество воды подземного источника, отобранной 29.01.2026 г. из артезианской скважины ГVK 66202620, ТВР 2183, Муниципального унитарного предприятия «Коммунальщик» муниципального образования «Ершичский муниципальный округ» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, МО Ершичский, д. Тросна-Исаево, по исследованным показателям, **соответствует** государственным

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

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», раздел V п. 91 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».

Ответственный исполнитель

(подпись)

Л.А. Агафонова, врач
по общей гигиене

(подпись)

В.М. Алекса, заведующий санитарно-гигиеническим отделом, врач по общей гигиене, технический директор ОИ



Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Юридический адрес: 214013, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12, тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: Fbuz67@fguz-sm.ru

Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766;ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера А; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера В; 215110, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Герцена ул, дом 16; 215111, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г., Красноармейское шоссе ул, дом 76; 215505, Россия, Смоленская обл, Сафоновский р-н, Сафоново г., Октябрьская ул., дом 68; 216500, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Карла Маркса ул., дом 32; 216501, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Энгельса ул., дом 7

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

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ.

Химик-эксперт медицинской
организации

Т.А.Гращенко

03.02.2026



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 332 Р от 03.02.2026

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

2. **Юридический адрес:** 216580, Смоленская область, м.о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6
Фактический адрес: 216580, Смоленская область, м.о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6

3. **Наименование образца испытаний (пробы), описание:** Вода подземного источника; вес(объем) пробы для испытаний: 1 л

4. **Место отбора:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, артезианская скважина, Смоленская область, м.о. Ершичский, д. Тросна-Исаево ГВК 66202620 ТВР 2183

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 29.01.2026 13:30

Ф.И.О., должность: Данилова Т. А., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2026 16:20

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

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 332 от 29.01.2026
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/62-2026 от 22.01.2026
вид тары: стерильная стеклянная бутылка № 5
проба отобрана в присутствии контрактного управляющего Мелиховой Е.Н.

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**
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):** 2.26.332 Р

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.3963-23, п.5.2. "Бактериологические методы исследования воды"

МУК 4.2.3963-23, п. 7.8 "Бактериологические методы исследования воды"

МУК 4.2.3963-23, п. 8.5 "Бактериологические методы исследования воды"

МУК 4.2.3963-23, п.6.7 "Бактериологические методы исследования воды"

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 pH-150 МИ	5274	29671-05	С-ВЧ/30-04-2025/430841897 от 30.04.2025	29.04.2026
2	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	А 002	21370-12	С-ВЧ/14-05-2025/432241924 от 14.05.2025	13.05.2026

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям**12. Место осуществления деятельности:** 216500, Россия, Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль, ул. Карла Маркса, д.32**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.01.2026 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 332					
дата начала испытаний 29.01.2026 17:00 дата выдачи результата 02.02.2026 10:10					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.6.7
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	1	не более 50	МУК 4.2.3963-23, п.5.2.
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 8.5

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

конец протокола лабораторных испытаний № 332 Р от 03.02.2026

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Юридический адрес: 214013, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12, тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: Fbuz67@fguz-sm.ru

Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766;ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера А; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера В; 215110, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Герцена ул, дом 16; 215111, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г., Красноармейское шоссе ул, дом 76; 215505, Россия, Смоленская обл, Сафоновский р-н, Сафонов г., Октябрьская ул., дом 68; 216500, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Карла Маркса ул., дом 32; 216501, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Энгельса ул., дом 7

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

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ,
Биолог

С.А.Беляева

03.02.2026



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 333 Р от 03.02.2026

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

2. **Юридический адрес:** 216580, Смоленская область, м.о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6
Фактический адрес: 216580, Смоленская область, м.о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6

3. **Наименование образца испытаний (пробы), описание:** Вода подземного источника; вес(объем) пробы для испытаний: 2,5 л

4. **Место отбора:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, артезианская скважина, Смоленская область, м.о. Ершичский, д. Тросна-Исаево ГVK 66202620 ТВР 2183

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 29.01.2026 13:32

Ф.И.О., должность: Данилова Т. А., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2026 16:20

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

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 333 от 29.01.2026
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/62-2026 от 22.01.2026
вид тары: стеклянная бутылка + ПЭТ № 5
проба отобрана в присутствии контрактного управляющего Мелиховой Е.Н.

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

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

8. **Код образца (пробы): 1.26.333 Р**

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

рН-метр рН-150МИ Руководство по эксплуатации ГРБА.414318.001РЭ
 ГОСТ 18164-72, п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.
 ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б Вода питьевая. Метод определения цветности.
 ГОСТ 31940-2012, п.6 метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
 ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.
 ГОСТ 33045-2014, п.5 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 33045-2014, п.9 Метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 4011-72, п.4 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
 ГОСТ 4245-72, п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов.
 ГОСТ 4386-89, п.2 метод Б Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.
 ГОСТ Р 55684-2013, способ Б Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
 ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ) МВИ 05-01 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов меди, свинца, кадмия и цинка в пробах питьевой, природных и очищенных сточных вод на полярографе с электрохимическим датчиком "Модуль ЕМ-04"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Вольтамперметрический анализатор Полярограф АВС-1.1	1027	19601-00	С-ВЧ/07-07-2025/445498321 от 07.07.2025	06.07.2026
2	Спектрофотометр КФК-3КМ	3КМ08168	31884-06	С-ВЧ/07-07-2025/445498368 от 07.07.2025	06.07.2026
3	Весы лабораторные электронные серия СЕ623-С	23225245	33939-07	С-ВЧ/09-09-2025/462956013 от 09.09.2025	08.09.2026
4	Одноканальный дозатор переменного объема лайт ДПОП (1-20-200)	ВР 32837	37432-08	С-ВЧ/28-05-2025/436283642 от 28.05.2025	27.05.2026
5	Шкаф сушильный электрический СЭШ-3М	1717	-	00007400/-26-2025 от 20.10.2025	19.10.2026
6	Камера фотолизная ФК-12 М	404	-	00007422/-26-2025 от 20.10.2025	19.10.2026
7	рН-метр рН-150МИ	8034	29671-09	С-ВЧ/04-09-2025/461318714 от 04.09.2025	03.09.2026
8	Баня водяная шестиместная LT-6	131228287с	-	00007424/-26-2025 от 20.10.2025	19.10.2026

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 216501, Россия, Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль, ул. Энгельса, д.7

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.01.2026 16:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 333					
дата начала испытаний 29.01.2026 16:50 дата выдачи результата 02.02.2026 12:23					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,7±0,3	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	2,6±0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б
Дополнительная информация:					
Результаты испытаний №№ 2, 4 выданы с учетом погрешности при P=0,95.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.01.2026 16:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 333					
дата начала испытаний 29.01.2026 16:50 дата выдачи результата 02.02.2026 12:23					

Протокол лабораторных испытаний № 333 Р от 03.02.2026 распечатан 03.02.2026

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
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония / Аммиак	мг/л	0,22±0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 метод А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	рН-метр рН-150МИ
3	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,110±0,022	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п.4
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,9±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А
5	Массовая концентрация ионов кадмия / Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0003	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)
6	Массовая концентрация ионов меди / Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,142±0,028	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)
7	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов) / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	2,8±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014, п.9 Метод Д
8	Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов) / Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,017±0,009	не более 3	ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б
9	сухой остаток / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	234±23	не более 1000	ГОСТ 18164-72, п.3.1
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,9±0,4	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013, способ Б
11	Массовая концентрация ионов свинца / Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	0,00050±0,00025	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)
12	Сульфаты (сульфат-ионы) / Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	менее 2	не более 500	ГОСТ 31940-2012, п.6 метод 3
13	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) / Фтор	мг/л	0,040±0,006	не более 1,5	ГОСТ 4386-89, п.2 метод Б
14	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72, п.2
15	Массовая концентрация ионов цинка / Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	0,27±0,05	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)

Дополнительная информация:

Единица измерения мг/дм³ соответствует единице измерения мг/дм³

Результат анализа по показателю «водородный показатель (рН)» представляет собой среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Определение цветности проводилось при постоянной комнатной температуре (20 ±5) град. С; градусы цветности выражены по хром-кобальтовой (Сг-Со) шкале цветности.

Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Значение результата испытания окисляемость перманганатная, выраженное в мг/дм³ численно равно значению, выраженному в мгО/дм³.

Результаты испытаний выданы с учетом погрешности при P=0,95

Результаты испытаний №№ 1-4, 6, 8-10, 13, 15 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний №№ 7, 11 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2.

Результаты испытаний №№ 5, 12, 14 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

Результаты испытаний № 2 равны среднеарифметическому значению результатов двух параллельных определений

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

конец протокола лабораторных испытаний № 333 Р от 03.02.2026

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
216501, Смоленская область, г. Рославль, ул. Энгельса, д. 7

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 1687 от «19» февраля 2026 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Муниципальное унитарное предприятие «Коммунальщик» муниципального образования «Ершичский муниципальный округ» Смоленской области.

Юридический адрес: 216580, Смоленская область, Ершичский м.о., с. Ершичи, ул. Советская, д. 6.

Фактический адрес: 216580, Смоленская область, Ершичский м.о., с. Ершичи, ул. Советская, д. 6.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: производственный контроль, заявка № 67-20P/62-2026 от 22.01.2026г.

Состав экспертных материалов: протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 709 от 12.02.2026г., ИЛЦ Рославльского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 334P, № 335 от 03.02.2026г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 19.02.2026 года, дата выдачи: 19.02.2026 года.

Объект инспекции: Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения.

Проба воды подземного источника исследована по микробиологическим (E. coli, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, энтерококки), органолептическим (запах, мутность (по формазину), привкус, цветность), обобщенным (водородный показатель (PH), жесткость общая, общая минерализация (сухой остаток), окисляемость перманганатная, нефтепродукты, поверхностно-активные вещества анионоактивные), радиологическим (удельная активность радона-222, удельная суммарная альфа-активность, удельная суммарная бета-активность) показателям, содержанию химических веществ (аммиак, железо, кадмий, медь, нитраты, нитриты, свинец, сульфаты, фтор, хлориды, цинк, 1,2,3,4,5,6- гексахлорциклогексан, 2,4-Д кислота, сероводород, цианиды, литий, бериллий, бор, алюминий, хром, марганец, мышьяк, селен, стронций, молибден, барий, ртуть, магний).

По исследованным показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

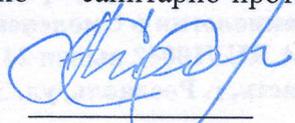
Заключение:

Качество воды подземного источника, отобранной 29.01.2026 г. из артезианской скважины ГVK 66202617, ТВР 2182, Муниципального унитарного предприятия «Коммунальщик» муниципального образования «Ершичский муниципальный округ» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, МО Ершичский, д. Сукромля, по исследованным показателям, **соответствует** государственным санитарно-

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

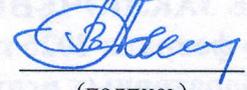
эпидемиологическим правилам и нормативам: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел V п. 91 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских 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».

Ответственный исполнитель



Л.А. Агафонова, врач
по общей гигиене

(подпись)



В.М. Алекса, заведующий санитарно-гигиеническим отделом, врач по общей гигиене, технический директор ОИ

(подпись)



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Юридический адрес: 214013, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12,
тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: Fbuz67@fguz-sm.ru

Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера А; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера В; 215110, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Герцена ул, дом 16; 215111, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Красноармейское шоссе ул, дом 76; 215505, Россия, Смоленская обл, Сафоновский р-н, Сафонов г., Октябрьская ул., дом 68; 216500, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Карла Маркса ул., дом 32; 216501, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Энгельса ул., дом 7

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

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ.

Биолог

С.А.Беляева

03.02.2026



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 335 Р от 03.02.2026

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

2. **Юридический адрес:** 216580, Смоленская область, м.о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6
Фактический адрес: 216580, Смоленская область, м.о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6

3. **Наименование образца испытаний (пробы), описание:** Вода подземного источника; вес(объем) пробы для испытаний: 2,5 л

4. **Место отбора:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, артезианская скважина, Смоленская область, м.о. Ершичский, д. Сукромля ГVK 66202617 ТВР 2182

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 29.01.2026 14:02

Ф.И.О., должность: Данилова Т. А., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2026 16:20

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

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 335 от 29.01.2026

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/62-2026 от 22.01.2026

вид тары: стеклянная бутылка + ПЭТ № 6

проба отобрана в присутствии контрактного управляющего Мелиховой Е.Н.

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

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

8. **Код образца (пробы): 1.26.335 Р**

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

рН-метр рН-150МИ Руководство по эксплуатации ГРБА.414318.001РЭ
 ГОСТ 18164-72, п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.
 ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б Вода питьевая. Метод определения цветности.
 ГОСТ 31940-2012, п.6 метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
 ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.
 ГОСТ 33045-2014, п.5 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 33045-2014, п.9 Метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 4011-72, п.4 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
 ГОСТ 4245-72, п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов.
 ГОСТ 4386-89, п.2 метод Б Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.
 ГОСТ Р 55684-2013, способ Б Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
 ПНД Ф 14.1:2.4.149-99 (05-01 МВИ) МВИ 05-01 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов меди, свинца, кадмия и цинка в пробах питьевой, природных и очищенных сточных вод на полярографе с электрохимическим датчиком "Модуль ЕМ-04"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Вольтамперметрический анализатор Полярограф АВС-1.1	1027	19601-00	С-ВЧ/07-07-2025/445498321 от 07.07.2025	06.07.2026
2	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	ЗКМ08168	31884-06	С-ВЧ/07-07-2025/445498368 от 07.07.2025	06.07.2026
3	Весы лабораторные электронные серия SE623-С	23225245	33939-07	С-ВЧ/09-09-2025/462956013 от 09.09.2025	08.09.2026
4	Одноканальный дозатор переменного объёма лайт ДПОП (1-20-200)	ВР 32837	37432-08	С-ВЧ/28-05-2025/436283642 от 28.05.2025	27.05.2026
5	Шкаф сушильный электрический СЭШ-3М	1717	-	00007400/-26-2025 от 20.10.2025	19.10.2026
6	Камера фотолизная ФК-12 М	404	-	00007422/-26-2025 от 20.10.2025	19.10.2026
7	рН-метр рН-150МИ	8034	29671-09	С-ВЧ/04-09-2025/461318714 от 04.09.2025	03.09.2026
8	Баня водяная шестиместная LT-6	131228287с	-	00007424/-26-2025 от 20.10.2025	19.10.2026

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 216501, Россия, Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль, ул. Энгельса, д.7

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.01.2026 16:50 Регистрационный номер пробы в журнале 335 дата начала испытаний 29.01.2026 16:50 дата выдачи результата 02.02.2026 12:25					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,7±0,3	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	1,6±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б
Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 2, 4 выданы с учетом погрешности при P=0,95.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.01.2026 16:50 Регистрационный номер пробы в журнале 335 дата начала испытаний 29.01.2026 16:50 дата выдачи результата 02.02.2026 12:25					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония / Аммиак	мг/л	0,19±0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 метод А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	рН-метр рН-150МИ
3	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,110±0,022	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п.4
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,7±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А
5	Массовая концентрация ионов кадмия / Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0003	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)
6	Массовая концентрация ионов меди / Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,141±0,028	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)
7	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов) / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	2,1±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014, п.9 Метод Д
8	Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов) / Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,018±0,009	не более 3	ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б
9	сухой остаток / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	250±25	не более 1000	ГОСТ 18164-72, п.3.1
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,9±0,4	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013, способ Б
11	Массовая концентрация ионов свинца / Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0003	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)
12	Сульфаты (сульфат-ионы) / Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	менее 2	не более 500	ГОСТ 31940-2012, п.6 метод 3
13	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) / Фтор	мг/л	0,044±0,006	не более 1,5	ГОСТ 4386-89, п.2 метод Б
14	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72, п.2
15	Массовая концентрация ионов цинка / Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	0,135±0,027	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)

Дополнительная информация:

Единица измерения мг/дм³ соответствует единице измерения мг/дм³

Результат анализа по показателю «водородный показатель (рН)» представляет собой среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Определение цветности проводилось при постоянной комнатной температуре (20 ±5) град. С; градусы цветности выражены по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности.

Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Значение результата испытания окисляемость перманганатная, выраженное в мг/дм³ численно равно значению, выраженному в мгО/дм³.

Результаты испытаний выданы с учетом погрешности при P=0,95

Результаты испытаний №№ 1-4, 6, 8-10, 13, 15 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний № 7 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2.

Результаты испытаний №№ 5, 11-12, 14 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

Результаты испытаний № 2 равны среднеарифметическому значению результатов двух параллельных определений

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

конец протокола лабораторных испытаний № 335 Р от 03.02.2026

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Юридический адрес: 214013, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12,
тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: Fbuz67@fguz-sm.ru

Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера А; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера В; 215110, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Герцена ул, дом 16; 215111, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Красноармейское шоссе ул, дом 76; 215505, Россия, Смоленская обл, Сафоновский р-н, Сафоново г., Октябрьская ул., дом 68; 216500, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Карла Маркса ул., дом 32; 216501, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Энгельса ул., дом 7

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

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя ИЛЦ.
Химик-эксперт медицинской
организации

Т.А.Гращенко

03.02.2026



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 334 Р от 03.02.2026

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

2. **Юридический адрес:** 216580, Смоленская область, м.о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6
Фактический адрес: 216580, Смоленская область, м.о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6

3. **Наименование образца испытаний (пробы), описание:** Вода подземного источника; вес(объем) пробы для испытаний: 1 л

4. **Место отбора:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, артезианская скважина, Смоленская область, м.о. Ершичский, д. Сукромля ГВК 66202617 ТВР 2182

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 29.01.2026 14:03

Ф.И.О., должность: Данилова Т. А., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2026 16:20

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

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 334 от 29.01.2026
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/62-2026 от 22.01.2026
вид тары: стерильная стеклянная бутылка № 6
проба отобрана в присутствии контрактного управляющего Мелиховой Е.Н.

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**
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): 2.26.334 Р**

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.3963-23, п.5.2. "Бактериологические методы исследования воды"

МУК 4.2.3963-23, п. 7.8 "Бактериологические методы исследования воды"

МУК 4.2.3963-23, п. 8.5 "Бактериологические методы исследования воды"

МУК 4.2.3963-23, п.6.7 "Бактериологические методы исследования воды"

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 pH-150 МИ	5274	29671-05	С-ВЧ/30-04-2025/430841897 от 30.04.2025	29.04.2026
2	Весы лабораторные ВЛГЭ-210	А 002	21370-12	С-ВЧ/14-05-2025/432241924 от 14.05.2025	13.05.2026

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям**12. Место осуществления деятельности:** 216500, Россия, Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль, ул. Карла Маркса, д.32**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.01.2026 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 334 дата начала испытаний 29.01.2026 17:00 дата выдачи результата 02.02.2026 10:13					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.6.7
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	1	не более 50	МУК 4.2.3963-23, п.5.2.
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 8.5

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

конец протокола лабораторных испытаний № 334 Р от 03.02.2026

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
216501, Смоленская область, г. Рославль, ул. Энгельса, д. 7

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 1686 от «19» февраля 2026 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Муниципальное унитарное предприятие «Коммунальщик» муниципального образования «Ершичский муниципальный округ» Смоленской области.

Юридический адрес: 216580, Смоленская область, Ершичский м.о., с. Ершичи, ул. Советская, д. 6.

Фактический адрес: 216580, Смоленская область, Ершичский м.о., с. Ершичи, ул. Советская, д. 6.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: производственный контроль, заявка № 67-20P/62-2026 от 22.01.2026г.

Состав экспертных материалов: протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 710 от 12.02.2026г., ИЛЦ Рославльского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 336P, № 337 от 03.02.2026г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 19.02.2026 года, дата выдачи: 19.02.2026 года.

Объект инспекции: Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения.

Проба воды подземного источника исследована по микробиологическим (E. coli, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, энтерококки), органолептическим (запах, мутность (по формазину), привкус, цветность), обобщенным (водородный показатель (РН), жесткость общая, общая минерализация (сухой остаток), окисляемость перманганатная, нефтепродукты, поверхностно-активные вещества анионоактивные), радиологическим (удельная активность радона-222, удельная суммарная альфа-активность, удельная суммарная бета-активность) показателям, содержанию химических веществ (аммиак, железо, кадмий, медь, нитраты, нитриты, свинец, сульфаты, фтор, хлориды, цинк, 1,2,3,4,5,6- гексахлорциклогексан, 2,4-Д кислота, сероводород, цианиды, литий, бериллий, бор, алюминий, хром, марганец, мышьяк, селен, стронций, молибден, барий, ртуть, магний).

По исследованным показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

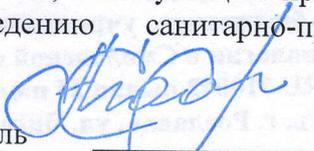
Заключение:

Качество воды подземного источника, отобранной 29.01.2026 г. из артезианской скважины ГВК 66202570, ТВР 2201, Муниципального унитарного предприятия «Коммунальщик» муниципального образования «Ершичский муниципальный округ» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, МО Ершичский, д. Лопатище, по исследованным показателям, соответствует государственным санитарно-

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

эпидемиологическим правилам и нормативам: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел V п. 91 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».

Ответственный исполнитель



(подпись)

Л.А. Агафонова, врач
по общей гигиене



(подпись)

В.М. Алекса, заведующий санитарно-гигиеническим отделом, врач по общей гигиене, технический директор ОИ



Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Юридический адрес: 214013, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12, тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: Fbuz67@fguz-sm.ru

Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766;ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера А; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера В; 215110, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Герцена ул, дом 16; 215111, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г., Красноармейское шоссе ул, дом 76; 215505, Россия, Смоленская обл, Сафоновский р-н, Сафонов г., Октябрьская ул., дом 68; 216500, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Карла Маркса ул., дом 32; 216501, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Энгельса ул., дом 7

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

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ.
Химик-эксперт медицинской организации

Т.А.Гращенко

03.02.2026



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 336 Р от 03.02.2026

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

2. **Юридический адрес:** 216580, Смоленская область, м.о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6
Фактический адрес: 216580, Смоленская область, м.о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6

3. **Наименование образца испытаний (пробы), описание:** Вода подземного источника; вес(объем) пробы для испытаний: 1 л

4. **Место отбора:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, артезианская скважина, Смоленская область, м.о. Ершичский, д. Лопатище ГВК 66202570 ТВР 2201

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 29.01.2026 14:30

Ф.И.О., должность: Данилова Т. А., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2026 16:20

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

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 336 от 29.01.2026

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/62-2026 от 22.01.2026

вид тары: стерильная стеклянная бутылка № 7

проба отобрана в присутствии контрактного управляющего Мелиховой Е.Н.

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

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): 2.26.336 Р**

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.3963-23, п.5.2. "Бактериологические методы исследования воды"

МУК 4.2.3963-23, п. 7.8 "Бактериологические методы исследования воды"

МУК 4.2.3963-23, п. 8.5 "Бактериологические методы исследования воды"

МУК 4.2.3963-23, п.6.7 "Бактериологические методы исследования воды"

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 pH-150 МИ	5274	29671-05	С-ВЧ/30-04-2025/430841897 от 30.04.2025	29.04.2026
2	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	A 002	21370-12	С-ВЧ/14-05-2025/432241924 от 14.05.2025	13.05.2026

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям**12. Место осуществления деятельности:** 216500, Россия, Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль, ул. Карла Маркса, д.32**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.01.2026 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 336 дата начала испытаний 29.01.2026 17:10 дата выдачи результата 02.02.2026 10:22					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.6.7
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	1	не более 50	МУК 4.2.3963-23, п.5.2.
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 8.5

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

конец протокола лабораторных испытаний № 336 Р от 03.02.2026

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Юридический адрес: 214013, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12, тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: Fbuz67@fguz-sm.ru

Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766;ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера А; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера В; 215110, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Герцена ул, дом 16; 215111, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г., Красноармейское шоссе ул, дом 76; 215505, Россия, Смоленская обл, Сафоновский р-н, Сафонов г., Октябрьская ул., дом 68; 216500, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Карла Маркса ул., дом 32; 216501, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Энгельса ул., дом 7

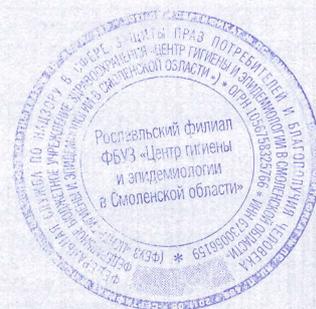
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510109

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ.
Биолог

03.02.2026

С.А.Беляева



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 337 Р от 03.02.2026

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

2. **Юридический адрес:** 216580, Смоленская область, м.о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6
Фактический адрес: 216580, Смоленская область, м.о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6

3. **Наименование образца испытаний (пробы), описание:** Вода подземного источника; вес(объем) пробы для испытаний: 2,5 л

4. **Место отбора:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, артезианская скважина, Смоленская область, м.о. Ершичский, д. Лопатище ГVK 66202570 ТВР 2201

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 29.01.2026 14:32

Ф.И.О., должность: Данилова Т. А., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2026 16:20

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

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 337 от 29.01.2026

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/62-2026 от 22.01.2026

вид тары: стеклянная бутылка + ПЭТ № 7

проба отобрана в присутствии контрактного управляющего Мелиховой Е.Н.

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

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

8. **Код образца (пробы):** 1.26.337 Р

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

pH-метр pH-150МИ Руководство по эксплуатации ГРБА.414318.001РЭ
 ГОСТ 18164-72, п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.
 ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б Вода питьевая. Метод определения цветности.
 ГОСТ 31940-2012, п.6 метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
 ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.
 ГОСТ 33045-2014, п.5 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 33045-2014, п.9 Метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 4011-72, п.4 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
 ГОСТ 4245-72, п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов.
 ГОСТ 4386-89, п.2 метод Б Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.
 ГОСТ Р 55684-2013, способ Б Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
 ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ) МВИ 05-01 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов меди, свинца, кадмия и цинка в пробах питьевой, природных и очищенных сточных вод на полярографе с электрохимическим датчиком "Модуль ЕМ-04"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Вольтамперметрический анализатор Полярограф ABC-1.1	1027	19601-00	С-ВЧ/07-07-2025/445498321 от 07.07.2025	06.07.2026
2	Спектрофотометр КФК-3КМ	ЗКМ08168	31884-06	С-ВЧ/07-07-2025/445498368 от 07.07.2025	06.07.2026
3	Весы лабораторные электронные серия СЕ623-С	23225245	33939-07	С-ВЧ/09-09-2025/462956013 от 09.09.2025	08.09.2026
4	Одноканальный дозатор переменного объёма лайт ДПОП (1-20-200)	ВР 32837	37432-08	С-ВЧ/28-05-2025/436283642 от 28.05.2025	27.05.2026
5	Шкаф сушильный электрический СЭШ-3М	1717	-	00007400/-26-2025 от 20.10.2025	19.10.2026
6	Камера фотолизная ФК-12 М	404	-	00007422/-26-2025 от 20.10.2025	19.10.2026
7	pH-метр pH-150МИ	8034	29671-09	С-ВЧ/04-09-2025/461318714 от 04.09.2025	03.09.2026
8	Баня водяная шестиместная LT-6	131228287с	-	00007424/-26-2025 от 20.10.2025	19.10.2026

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 216501, Россия, Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль, ул. Энгельса, д.7

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.01.2026 16:50 Регистрационный номер пробы в журнале 337 дата начала испытаний 29.01.2026 16:50 дата выдачи результата 02.02.2026 12:28					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,6±0,3	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	1,4±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 2, 4 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.01.2026 16:50 Регистрационный номер пробы в журнале 337 дата начала испытаний 29.01.2026 16:50 дата выдачи результата 02.02.2026 12:28					

Протокол лабораторных испытаний № 337 Р от 03.02.2026 распечатан 03.02.2026

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
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония / Аммиак	мг/л	0,23±0,05	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 метод А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	рН-метр рН-150МИ
3	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,102±0,020	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п.4
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,6±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А
5	Массовая концентрация ионов кадмия / Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0003	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)
6	Массовая концентрация ионов меди / Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,27±0,05	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)
7	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов) / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	2,4±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014, п.9 Метод Д
8	Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов) / Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,019±0,010	не более 3	ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б
9	сухой остаток / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	200±20	не более 1000	ГОСТ 18164-72, п.3.1
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,10±0,21	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013, способ Б
11	Массовая концентрация ионов свинца / Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	0,00050±0,00025	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)
12	Сульфаты (сульфат-ионы) / Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	менее 2	не более 500	ГОСТ 31940-2012, п.6 метод 3
13	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) / Фтор	мг/л	0,040±0,006	не более 1,5	ГОСТ 4386-89, п.2 метод Б
14	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72, п.2
15	Массовая концентрация ионов цинка / Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	0,37±0,07	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)

Дополнительная информация:

Единица измерения мг/дм³ соответствует единице измерения мг/дм³

Результат анализа по показателю «водородный показатель (рН)» представляет собой среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Определение цветности проводилось при постоянной комнатной температуре (20 ±5) град. С; градусы цветности выражены по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности.

Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Значение результата испытания окисляемость перманганатная, выраженное в мг/дм³ численно равно значению, выраженному в мгО/дм³.

Результаты испытаний выданы с учетом погрешности при P=0,95

Результаты испытаний №№ 1-4, 6, 8-10, 13, 15 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний №№ 7, 11 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2.

Результаты испытаний №№ 5, 12, 14 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

Результаты испытаний № 2 равны среднеарифметическому значению результатов двух параллельных определений

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

конец протокола лабораторных испытаний № 337 Р от 03.02.2026

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
216501, Смоленская область, г. Рославль, ул. Энгельса, д. 7

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 1684 от «19» февраля 2026 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Муниципальное унитарное предприятие «Коммунальщик» муниципального образования «Ершичский муниципальный округ» Смоленской области.

Юридический адрес: 216580, Смоленская область, Ершичский м.о., с. Ершичи, ул. Советская, д. 6.

Фактический адрес: 216580, Смоленская область, Ершичский м.о., с. Ершичи, ул. Советская, д. 6.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: производственный контроль, заявка № 67-20Р/62-2026 от 22.01.2026г.

Состав экспертных материалов: протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 711 от 12.02.2026г., ИЛЦ Рославльского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 338Р, № 339 от 03.02.2026г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 19.02.2026 года, дата выдачи: 19.02.2026 года.

Объект инспекции: Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения.

Проба воды подземного источника исследована по микробиологическим (E. coli, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, энтерококки), органолептическим (запах, мутность (по формазину), привкус, цветность), обобщенным (водородный показатель (РН), жесткость общая, общая минерализация (сухой остаток), окисляемость перманганатная, нефтепродукты, поверхностно-активные вещества анионоактивные), радиологическим (удельная активность радона-222, удельная суммарная альфа-активность, удельная суммарная бета-активность) показателям, содержанию химических веществ (аммиак, железо, кадмий, медь, нитраты, нитриты, свинец, сульфаты, фтор, хлориды, цинк, 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан, 2,4-Д кислота, сероводород, цианиды, литий, бериллий, бор, алюминий, хром, марганец, мышьяк, селен, стронций, молибден, барий, титан, магний).

По исследованным показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

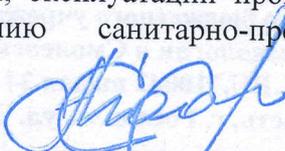
Заключение:

Качество воды подземного источника, отобранной 29.01.2026 г. из артезианской скважины ГVK 66202571, ТВР 2203, Муниципального унитарного предприятия «Коммунальщик» муниципального образования «Ершичский муниципальный округ» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, МО Ершичский, д. Малая Язовка, по исследованным показателям, **соответствует** государственным санитарно-

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

эпидемиологическим правилам и нормативам: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел V п. 91 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».

Ответственный исполнитель



(подпись)

Л.А. Агафонова, врач
по общей гигиене



(подпись)

В.М. Алекса, заведующий санитарно-гигиеническим отделом, врач по общей гигиене, технический директор ОИ



Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Юридический адрес: 214013, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12,
тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: Fbuz67@fguz-sm.ru

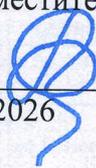
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766;ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера А; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера В; 215110, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Герцена ул, дом 16; 215111, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г., Красноармейское шоссе ул, дом 76; 215505, Россия, Смоленская обл, Сафоновский р-н, Сафонов г., Октябрьская ул., дом 68; 216500, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Карла Маркса ул., дом 32; 216501, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Энгельса ул., дом 7

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

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ.
Биолог


С.А.Беляева
03.02.2026



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 339 Р от 03.02.2026

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

2. Юридический адрес: 216580, Смоленская область, м.о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6
Фактический адрес: 216580, Смоленская область, м.о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6

3. Наименование образца испытаний (пробы), описание: Вода подземного источника; вес(объем) пробы для испытаний: 2,5 л

4. Место отбора: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, артезианская скважина, Смоленская область, м.о. Ершичский, д. Малая Язовка ГВК 66202571 ТВР 2203

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 29.01.2026 15:02

Ф.И.О., должность: Данилова Т. А., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2026 16:20

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

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 339 от 29.01.2026

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/62-2026 от 22.01.2026
вид тары: стеклянная бутылка + ПЭТ № 8

проба отобрана в присутствии контрактного управляющего Мелиховой Е.Н.

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

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

8. Код образца (пробы): 1.26.339 Р

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

pH-метр pH-150МИ Руководство по эксплуатации ГРБА.414318.001РЭ
 ГОСТ 18164-72, п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.
 ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б Вода питьевая. Метод определения цветности.
 ГОСТ 31940-2012, п.6 метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
 ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.
 ГОСТ 33045-2014, п.5 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 33045-2014, п.9 Метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 4011-72, п.4 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
 ГОСТ 4245-72, п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов.
 ГОСТ 4386-89, п.2 метод Б Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.
 ГОСТ Р 55684-2013, способ Б Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
 ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ) МВИ 05-01 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов меди, свинца, кадмия и цинка в пробах питьевой, природных и очищенных сточных вод на полярографе с электрохимическим датчиком "Модуль ЕМ-04"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Вольтамперметрический анализатор Полярограф АВС-1.1	1027	19601-00	С-ВЧ/07-07-2025/445498321 от 07.07.2025	06.07.2026
2	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	ЗКМ08168	31884-06	С-ВЧ/07-07-2025/445498368 от 07.07.2025	06.07.2026
3	Весы лабораторные электронные серия СЕ623-С	23225245	33939-07	С-ВЧ/09-09-2025/462956013 от 09.09.2025	08.09.2026
4	Одноканальный дозатор переменного объёма лайт ДПОП (1-20-200)	ВР 32837	37432-08	С-ВЧ/28-05-2025/436283642 от 28.05.2025	27.05.2026
5	Шкаф сушильный электрический СЭШ-3М	1717	-	00007400/-26-2025 от 20.10.2025	19.10.2026
6	Камера фотолизная ФК-12 М	404	-	00007422/-26-2025 от 20.10.2025	19.10.2026
7	pH-метр pH-150МИ	8034	29671-09	С-ВЧ/04-09-2025/461318714 от 04.09.2025	03.09.2026
8	Баня водяная шестиместная LT-6	131228287с	-	00007424/-26-2025 от 20.10.2025	19.10.2026

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 216501, Россия, Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль, ул. Энгельса, д.7

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.01.2026 16:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 339					
дата начала испытаний 29.01.2026 16:50 дата выдачи результата 02.02.2026 12:30					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,7±0,3	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	1,2±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 2, 4 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.01.2026 16:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 339					
дата начала испытаний 29.01.2026 16:50 дата выдачи результата 02.02.2026 12:30					

Протокол лабораторных испытаний № 339 Р от 03.02.2026 распечатан 03.02.2026

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
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония / Аммиак	мг/л	0,16±0,03	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 метод А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	рН-метр рН-150МИ
3	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п.4
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,5±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А
5	Массовая концентрация ионов кадмия / Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0003	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)
6	Массовая концентрация ионов меди / Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,126±0,025	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)
7	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов) / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	2,6±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014, п.9 Метод Д
8	Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов) / Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,014±0,007	не более 3	ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б
9	сухой остаток / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	272±27	не более 1000	ГОСТ 18164-72, п.3.1
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,9±0,4	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013, способ Б
11	Массовая концентрация ионов свинца / Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	0,0031±0,0008	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)
12	Сульфаты (сульфат-ионы) / Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	менее 2	не более 500	ГОСТ 31940-2012, п.6 метод 3
13	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) / Фтор	мг/л	менее 0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89, п.2 метод Б
14	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72, п.2
15	Массовая концентрация ионов цинка / Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	0,25±0,05	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)

Дополнительная информация:

Единица измерения мг/дм³ соответствует единице измерения мг/дм³

Результат анализа по показателю «водородный показатель (рН)» представляет собой среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Определение цветности проводилось при постоянной комнатной температуре (20 ±5) град. С; градусы цветности выражены по хром-кобальтовой (Сг-Со) шкале цветности.

Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Значение результата испытания окисляемость перманганатная, выраженное в мг/дм³ численно равно значению, выраженному в мгО/дм³.

Результаты испытаний выданы с учетом погрешности при P=0,95

Результаты испытаний №№ 1-2, 4, 6, 8-10, 15 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний №№ 7, 11 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2.

Результаты испытаний №№ 3, 5, 12-14 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

Результаты испытаний № 2 равны среднеарифметическому значению результатов двух параллельных определений

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

конец протокола лабораторных испытаний № 339 Р от 03.02.2026

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Юридический адрес: 214013, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12, тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: Fbuz67@fguz-sm.ru

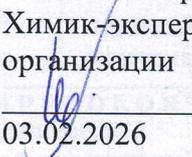
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера А; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера В; 215110, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Герцена ул, дом 16; 215111, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г., Красноармейское шоссе ул, дом 76; 215505, Россия, Смоленская обл, Сафоновский р-н, Сафонов г., Октябрьская ул., дом 68; 216500, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Карла Маркса ул., дом 32; 216501, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Энгельса ул., дом 7

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

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ,
Химик-эксперт медицинской
организации


Т.А.Граценкова
03.02.2026

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 338 Р от 03.02.2026



1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

2. Юридический адрес: 216580, Смоленская область, м.о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6
Фактический адрес: 216580, Смоленская область, м.о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6

3. Наименование образца испытаний (пробы), описание: Вода подземного источника; вес(объем) пробы для испытаний: 1 л

4. Место отбора: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, артезианская скважина, Смоленская область, м.о. Ершичский, д. Малая Язовка ГVK 66202571 ТВР 2203

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 29.01.2026 15:00

Ф.И.О., должность: Данилова Т. А., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2026 16:20

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

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 338 от 29.01.2026

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/62-2026 от 22.01.2026
вид тары: стерильная стеклянная бутылка № 8

проба отобрана в присутствии контрактного управляющего Мелиховой Е.Н.

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

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): 2.26.338 Р

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.3963-23, п.5.2. "Бактериологические методы исследования воды"

МУК 4.2.3963-23, п. 7.8 "Бактериологические методы исследования воды"

МУК 4.2.3963-23, п. 8.5 "Бактериологические методы исследования воды"

МУК 4.2.3963-23, п.6.7 "Бактериологические методы исследования воды"

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 pH-150 МИ	5274	29671-05	С-ВЧ/30-04-2025/430841897 от 30.04.2025	29.04.2026
2	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	А 002	21370-12	С-ВЧ/14-05-2025/432241924 от 14.05.2025	13.05.2026

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям**12. Место осуществления деятельности:** 216500, Россия, Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль, ул. Карла Маркса, д.32**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.01.2026 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 338 дата начала испытаний 29.01.2026 17:15 дата выдачи результата 02.02.2026 10:24					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.6.7
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	1	не более 50	МУК 4.2.3963-23, п.5.2.
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 8.5

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

конец протокола лабораторных испытаний № 338 Р от 03.02.2026

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
216501, Смоленская область, г. Рославль, ул. Энгельса, д. 7**

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 1685 от «19» февраля 2026 года
по результатам лабораторных испытаний**

Заявитель: Муниципальное унитарное предприятие «Коммунальщик» муниципального образования «Ершичский муниципальный округ» Смоленской области.

Юридический адрес: 216580, Смоленская область, Ершичский м.о., с. Ершичи, ул. Советская, д. 6.

Фактический адрес: 216580, Смоленская область, Ершичский м.о., с. Ершичи, ул. Советская, д. 6.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: производственный контроль, заявка № 67-20P/62-2026 от 22.01.2026г.

Состав экспертных материалов: протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 712 от 16.02.2026г., ИЛЦ Рославльского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 340P, № 341 от 03.02.2026г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 19.02.2026 года, дата выдачи: 19.02.2026 года.

Объект инспекции: Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения.

Проба воды подземного источника исследована по микробиологическим (E. coli, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, энтерококки), органолептическим (запах, мутность (по формазину), привкус, цветность), обобщенным (водородный показатель (PH), жесткость общая, общая минерализация (сухой остаток), окисляемость перманганатная, нефтепродукты, поверхностно-активные вещества анионоактивные), радиологическим (удельная активность радона-222, удельная суммарная альфа-активность, удельная суммарная бета-активность) показателям, содержанию химических веществ (аммиак, железо, кадмий, медь, нитраты, нитриты, свинец, сульфаты, фтор, хлориды, цинк, 1,2,3,4,5,6- гексахлорциклогексан, 2,4-Д кислота, сероводород, цианиды, литий, бериллий, бор, алюминий, хром, марганец, мышьяк, селен, стронций, молибден, барий, ртуть, магний).

По исследованным показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

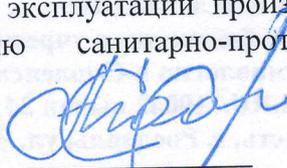
Заключение:

Качество воды подземного источника, отобранной 29.01.2026 г. из артезианской скважины ГVK 66202502, ТВР 2206, Муниципального унитарного предприятия «Коммунальщик» муниципального образования «Ершичский муниципальный округ» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, МО Ершичский, с. Кузьмичи, ул. Поповская, по исследованным показателям, **соответствует** государственным

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

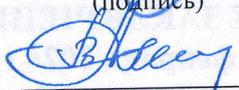
санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел V п. 91 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских 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».

Ответственный исполнитель



(подпись)

Л.А. Агафонова, врач
по общей гигиене



(подпись)

В.М. Алекса, заведующий санитарно-гигиеническим отделом, врач по общей гигиене, технический директор ОИ



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Юридический адрес: 214013, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12, тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: Fbuz67@fguz-sm.ru

Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766;ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера А; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера В; 215110, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Герцена ул, дом 16; 215111, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г., Красноармейское шоссе ул, дом 76; 215505, Россия, Смоленская обл, Сафоновский р-н, Сафоново г., Октябрьская ул., дом 68; 216500, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Карла Маркса ул., дом 32; 216501, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Энгельса ул., дом 7

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

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ.

Биолог

С.А.Беляева

03.02.2026



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 341 Р от 03.02.2026

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

2. **Юридический адрес:** 216580, Смоленская область, м.о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6
Фактический адрес: 216580, Смоленская область, м.о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6

3. **Наименование образца испытаний (пробы), описание:** Вода подземного источника; вес(объем) пробы для испытаний: 2,5 л

4. **Место отбора:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, артезианская скважина, м.о. Ершичский, с. Кузьмичи, ул. Поповская ГВК 66202502 ТВР 2206

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 29.01.2026 15:32

Ф.И.О., должность: Данилова Т. А., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2026 16:20

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

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 341 от 29.01.2026

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/62-2026 от 22.01.2026
вид тары: стеклянная бутылка + ПЭТ № 9

проба отобрана в присутствии контрактного управляющего Мелиховой Е.Н.

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

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

8. **Код образца (пробы):** 1.26.341 Р

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

pH-метр pH-150МИ Руководство по эксплуатации ГРБА.414318.001РЭ
 ГОСТ 18164-72, п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.
 ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б Вода питьевая. Метод определения цветности.
 ГОСТ 31940-2012, п.6 метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
 ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.
 ГОСТ 33045-2014, п.5 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 33045-2014, п.9 Метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 4011-72, п.4 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
 ГОСТ 4245-72, п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов.
 ГОСТ 4386-89, п.2 метод Б Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.
 ГОСТ Р 55684-2013, способ Б Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
 ПНД Ф 14.1:2.4.149-99 (05-01 МВИ) МВИ 05-01 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов меди, свинца, кадмия и цинка в пробах питьевой, природных и очищенных сточных вод на полярографе с электрохимическим датчиком "Модуль ЕМ-04"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Вольтамперметрический анализатор Полярограф АВС-1.1	1027	19601-00	С-ВЧ/07-07-2025/445498321 от 07.07.2025	06.07.2026
2	Спектрофотометр КФК-3КМ	3КМ08168	31884-06	С-ВЧ/07-07-2025/445498368 от 07.07.2025	06.07.2026
3	Весы лабораторные электронные серия СЕ623-С	23225245	33939-07	С-ВЧ/09-09-2025/462956013 от 09.09.2025	08.09.2026
4	Одноканальный дозатор переменного объема лайт ДПОП (1-20-200)	ВР 32837	37432-08	С-ВЧ/28-05-2025/436283642 от 28.05.2025	27.05.2026
5	Шкаф сушильный электрический СЭШ-3М	1717	-	00007400/-26-2025 от 20.10.2025	19.10.2026
6	Камера фотолизная ФК-12 М	404	-	00007422/-26-2025 от 20.10.2025	19.10.2026
7	pH-метр pH-150МИ	8034	29671-09	С-ВЧ/04-09-2025/461318714 от 04.09.2025	03.09.2026
8	Баня водяная шестиместная LT-6	131228287с	-	00007424/-26-2025 от 20.10.2025	19.10.2026

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 216501, Россия, Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль, ул. Энгельса, д.7

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.01.2026 16:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 341					
дата начала испытаний 29.01.2026 16:50 дата выдачи результата 02.02.2026 12:32					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,6±0,3	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	2,4±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 2, 4 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.01.2026 16:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 341					
дата начала испытаний 29.01.2026 16:50 дата выдачи результата 02.02.2026 12:32					

Протокол лабораторных испытаний № 341 Р от 03.02.2026 распечатан 03.02.2026

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
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония / Аммиак	мг/л	0,21±0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 метод А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	рН-метр рН-150МИ
3	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п.4
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,7±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А
5	Массовая концентрация ионов кадмия / Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0003	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)
6	Массовая концентрация ионов меди / Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,141±0,028	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)
7	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов) / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,6±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014, п.9 Метод Д
8	Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов) / Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,014±0,007	не более 3	ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б
9	сухой остаток / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	200±20	не более 1000	ГОСТ 18164-72, п.3.1
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,0±0,4	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013, способ Б
11	Массовая концентрация ионов свинца / Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	0,00050±0,00025	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)
12	Сульфаты (сульфат-ионы) / Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	менее 2	не более 500	ГОСТ 31940-2012, п.6 метод 3
13	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) / Фтор	мг/л	0,040±0,006	не более 1,5	ГОСТ 4386-89, п.2 метод Б
14	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72, п.2
15	Массовая концентрация ионов цинка / Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	0,22±0,04	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)

Дополнительная информация:

Единица измерения мг/дм³ соответствует единице измерения мг/дм³

Результат анализа по показателю «водородный показатель (рН)» представляет собой среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Определение цветности проводилось при постоянной комнатной температуре (20 ±5) град. С; градусы цветности выражены по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности.

Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Значение результата испытания окисляемость перманганатная, выраженное в мг/дм³ численно равно значению, выраженному в мгО/дм³.

Результаты испытаний выданы с учетом погрешности при P=0,95

Результаты испытаний №№ 1-2, 4, 6, 8-10, 13, 15 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний №№ 7, 11 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2.

Результаты испытаний №№ 3, 5, 12, 14 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

Результаты испытаний № 2 равны среднеарифметическому значению результатов двух параллельных определений

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

конец протокола лабораторных испытаний № 341 Р от 03.02.2026

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Юридический адрес: 214013, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12, тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: Fbuz67@fguz-sm.ru

Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766;ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера А; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера В; 215110, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Герцена ул, дом 16; 215111, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г., Красноармейское шоссе ул, дом 76; 215505, Россия, Смоленская обл, Сафоновский р-н, Сафоново г., Октябрьская ул., дом 68; 216500, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Карла Маркса ул., дом 32; 216501, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Энгельса ул., дом 7

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

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ,
Химик-эксперт медицинской
организации

Т.А.Гращенко

03.02.2026



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 340 Р от 03.02.2026

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

2. **Юридический адрес:** 216580, Смоленская область, м. о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6
Фактический адрес: 216580, Смоленская область, м.о. Ершичский, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6

3. **Наименование образца испытаний (пробы), описание:** Вода подземного источника; вес(объем) пробы для испытаний: 1 л

4. **Место отбора:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬЩИК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЕРШИЧСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ" СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, артезианская скважина, м.о. Ершичский, с. Кузьмичи, ул. Поповская ГВК 66202502 ТВР 2206

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 29.01.2026 15:30

Ф.И.О., должность: Данилова Т. А., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2026 16:20

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

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 340 от 29.01.2026

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/62-2026 от 22.01.2026

вид тары: стерильная стеклянная бутылка № 9

проба отобрана в присутствии контрактного управляющего Мелиховой Е.Н.

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

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): 2.26.340 Р**

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.3963-23, п.5.2. "Бактериологические методы исследования воды"

МУК 4.2.3963-23, п. 7.8 "Бактериологические методы исследования воды"

МУК 4.2.3963-23, п. 8.5 "Бактериологические методы исследования воды"

МУК 4.2.3963-23, п.6.7 "Бактериологические методы исследования воды"

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 pH-150 МИ	5274	29671-05	С-ВЧ/30-04-2025/430841897 от 30.04.2025	29.04.2026
2	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	А 002	21370-12	С-ВЧ/14-05-2025/432241924 от 14.05.2025	13.05.2026

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям**12. Место осуществления деятельности:** 216500, Россия, Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль, ул. Карла Маркса, д.32**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.01.2026 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 340 дата начала испытаний 29.01.2026 17:20 дата выдачи результата 02.02.2026 10:30					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.6.7
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	1	не более 50	МУК 4.2.3963-23, п.5.2.
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 8.5

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

конец протокола лабораторных испытаний № 340 Р от 03.02.2026