

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 1 из 1
	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

№ 5617 от «03» апреля 2025 года

по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУП «Коммунальщик» муниципального образования Ершичского сельского поселения.

Юридический адрес: Смоленская область, Ершичский район, с. Ершичи, ул. Советская, д.6.

Фактический адрес: Смоленская область, Ершичский район, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6.
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: производственный контроль, заявка № 67-20P/229-2025 от 12.03.2025г.

Состав экспертных материалов: протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ Рославльского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 1291P, № 1292P от 31.03.2025г.

Установлено: Дата проведения инспекции: 03.04.2025 года, дата выдачи 03.04.2025 года.

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

Проба холодной питьевой воды исследована по микробиологическим (E. coli, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, энтерококки), органолептическим (запах, мутность (по формазину), привкус, цветность) показателям.

По исследованным показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

Закключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной 19.03.2025 г. из водоразборной колонки МУП «Коммунальщик» муниципального образования Ершичского сельского поселения, расположенной по адресу: Смоленская область, Ершичский район, с. Ершичи, д. Танино, по исследованным показателям **соответствует** государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к 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)

(подпись)

Гоголина А.Е., врач

по общей гигиене

В.М. Алекса, заведующий санитарно-

гигиеническим отделом, врач по общей
гигиене, технический директор ОИ

М.П.

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

31.03.2025

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1291 Р от 31.03.2025



1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Коммунальщик" муниципального образования Ершичского сельского поселения

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

3. Наименование образца испытаний (пробы), описание: Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка); вес(объем) пробы для испытаний: 1 л

4. Место отбора: МУП "Коммунальщик" муниципального образования Ершичского сельского поселения, водоразборная колонка Смоленская область, Ершичский район, с. Ершичи, д. Танино

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.03.2025 11:25

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.03.2025 11:40

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

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1291 от 19.03.2025

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/229-2025 от 12.03.2025

вид тары: стерильная стеклянная бутылка № 1

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): 2.25.1291 Р

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

Протокол лабораторных испытаний № 1291 Р от 31.03.2025 распечатан 31.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH-метр pH-150 МИ	5274	29671-05	С-ВЧ/23-04-2024/336364989 от 23.04.2024	22.04.2025
2	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	A 002	21370-12	С-ВЧ/16-05-2024/339413532 от 16.05.2024	15.05.2025

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 19.03.2025 11:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1291					
дата начала испытаний 19.03.2025 12:30 дата выдачи результата 21.03.2025 16:29					
1	E. coli	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
3	Общее микробное число	KOE/см ³	2	не более 50	МУК 4.2.3963-23, п.5.2.
4	кишечные энтерококки / Энтерококки	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

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

конец протокола лабораторных испытаний № 1291 Р от 31.03.2025

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

31.03.2025

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1292 Р от 31.03.2025



1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Коммунальщик" муниципального образования Ершичского сельского поселения

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

3. Наименование образца испытаний (пробы), описание: Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка); вес(объем) пробы для испытаний: 1 л

4. Место отбора: МУП "Коммунальщик" муниципального образования Ершичского сельского поселения, водоразборная колонка Смоленская область, Ершичский район, с. Ершичи, д. Танино

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.03.2025 11:26

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.03.2025 11:40

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

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1292 от 19.03.2025

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/229-2025 от 12.03.2025

вид тары: стеклянная бутылка № 1

проба отобрана в присутствии контрактного управляющего Мелиховой Е.Н.

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

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

8. Код образца (пробы): 1.25.1292 Р

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

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

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	ЗКМ08168	31884-06	С-ВЧ/09-07-2024/353178955 от 09.07.2024	08.07.2025
2	Баня водяная шестиместная LT-6	131228287с	-	00002714/-26-2024 от 29.10.2024	28.10.2025

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 19.03.2025 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1292					
дата начала испытаний 19.03.2025 12:10 дата выдачи результата 24.03.2025 15:40					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0,80±0,16	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	14,2±2,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б
Дополнительная информация: 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.					

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

конец протокола лабораторных испытаний № 1292 Р от 31.03.2025

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

№ 6062 от «08» апреля 2025 года

по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУП «Коммунальщик» муниципального образования Ершичского сельского поселения.

Юридический адрес: Смоленская область, Ершичский район, с. Ершичи, ул. Советская, д.6.

Фактический адрес: Смоленская область, Ершичский район, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6.
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: производственный контроль, заявка № 67-20P/229-2025 от 12.03.2025г.

Состав экспертных материалов: протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 2919 от 02.04.2025г., ИЛЦ Рославльского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 1289P, № 1290P от 31.03.2025г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 08.04.2025 года, дата выдачи 08.04.2025 года.

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

Проба воды подземного источника централизованного водоснабжения 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), 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, полифосфаты, бор, алюминий, хром, марганец, никель, стронций, барий, натрий).

По исследованным показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

Закключение:

Качество воды подземного источника централизованного водоснабжения, отобранной 19.03.2025г. из артезианской скважины ГВК 66202625 МУП «Коммунальщик» муниципального образования Ершичского сельского поселения, расположенной по адресу: Смоленская область, Ершичский район, с. Ершичи, д. Танино, по исследованным показателям **соответствует** государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху,

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

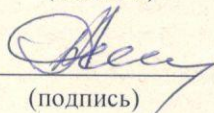
почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Ответственный исполнитель



(подпись)

Гоголина А.Е., 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.
Заведующий отделом лабораторного
обеспечения - химик-эксперт
медицинской организации



А.А. Шеина

02.04.2025



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 2919 от 02.04.2025

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Коммунальщик" МО Ершицкого сельского поселения
2. Юридический адрес: 216580, Смоленская область, Ершицкий район, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6
Фактический адрес: 216580, Смоленская область, Ершицкий район, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6
3. Наименование образца испытаний (пробы), описание: Вода подземного источника централизованного водоснабжения; вес(объем) пробы для испытаний: 7 л
4. Место отбора: Артезианская скважина ГВК 66202625 МУП "Коммунальщик" МО Ершицкого сельского поселения, Смоленская область, Ершицкий район с. Ершичи, д. Танино
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 19.03.2025 11:15
Ф.И.О., должность: Данилова Т.А., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: соблюдены
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.03.2025 12:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 982 от 19.03.2025
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/229-2025 от 12.03.2025
Условия хранения: соблюдены
Условия транспортировки: автотранспорт
Вес (объем) пробы: 7 л
Упаковка: ПЭТ, стекло
Проба (образец) отобрана в присутствии контр. управляющего Мелиховой Е.Н.
7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:
табл. 3.12, табл. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению

8. Код образца (пробы): 3.1.25.2919 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18165 - 2014, п.6, метод Б Вода. Методы определения содержания алюминия.
 ГОСТ 18309 - 2014, п.5, метод А Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ.
 ГОСТ 23950 - 88 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации стронция.
 ГОСТ 31869 - 2012, п.5, метод А Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза
 ГОСТ 31949 - 2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора
 ПНД Ф 14.1:2.4.138-98 (издание 2017 г.) Методика измерений массовых концентраций натрия, калия, лития и стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенно-эмиссионной спектроскопии
 ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (издание 2020 г.) Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии
 Свидетельство об аттестации №40090.8К 212 от 30.07.08 Методика измерения активности радона в воде с использованием скинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС"
 ФР.1.38.2018.30404 Суммарная альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений альфа-бета радиометром УМФ-2000
 ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа -бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1421	1029708	С-БЕ/25-07-2024/357885582 от 25.07.2024	24.07.2025
2	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	1022	17727-11	С-ВЧ/15-10-2024/378998135 от 15.10.2024	14.10.2025
3	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02", модификация "Флюорат-02-3М"	5750	14093-04	С-ВЧ/16-09-2024/371119467 от 16.09.2024	15.09.2025
4	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "АА-7000"	А 30664901521	19381-09	С-ВЧ/14-05-2024/338348480 от 14.05.2024	13.05.2025
5	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	1863	32716-06	С-БЕ/13-05-2024/338297735 от 13.05.2024	12.05.2025
6	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ585	44866-10	С-ВЧ/14-05-2024/338348451 от 14.05.2024	13.05.2025

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Д
 214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.03.2025 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 2919					
дата начала испытаний 20.03.2025 16:00 дата выдачи результата 31.03.2025 15:35					
1	массовая концентрация полифосфатов / Полифосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	0,61±0,15	не более 3,5	ГОСТ 18309 - 2014, п.5, метод А
2	массовая концентрация бора / Бор (В, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949 - 2012
3	массовая концентрация алюминия (Al) / Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165 - 2014, п.6, метод Б
4	Хром (Cr) /	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98

Протокол лабораторных испытаний № 2919 от 02.04.2025 распечатан 02.04.2025

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
	Хром (Cr, суммарно)				(издание 2020 г.)
5	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,015±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)
6	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)
7	Стронций	мг/дм ³	менее 0,5	не более 7	ГОСТ 23950 - 88
8	массовая концентрация катионов бария / Барий (Ba суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,7	ГОСТ 31869 - 2012, п.5, метод А
9	Натрий (Na, суммарно)	мг/дм ³	3,4±0,6	не более 200	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (издание 2017 г.)

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 1, 5, 9 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний №№ 2-4, 6-8 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 20.03.2025 12:30

Регистрационный номер пробы в журнале 2919

дата начала испытаний 20.03.2025 12:30 дата выдачи результата 01.04.2025 16:45

1	Удельная активность радона в воде / Удельная активность Радона- 222	Бк/кг	менее 8	не более 60	Свидетельство об аттестации №40090.8К 212 от 30.07.08
2	Удельная суммарная альфа- активность	Бк/кг	0,03±0,01	не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
3	Удельная суммарная бета- активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404

Дополнительная информация:

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Галкина М. С., оператор

конец протокола лабораторных испытаний № 2919 от 02.04.2025

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

31.03.2025



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1290 Р от 31.03.2025

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Коммунальщик" муниципального образования Ершичского сельского поселения
2. Юридический адрес: Смоленская область, Ершичский район, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6
Фактический адрес: Смоленская область, Ершичский район, 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: МУП "Коммунальщик" муниципального образования Ершичского сельского поселения, артезианская скважина ГВК 66202625 Смоленская область, Ершичский район, с. Ершичи, д. Танино
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 19.03.2025 11:20
Ф.И.О., должность: Данилова Т. А., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: соблюдены
Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.03.2025 11:40
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1290 от 19.03.2025
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/229-2025 от 12.03.2025
вид тары: стеклянная бутылка № 2
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): 1.25.1290 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.

Протокол лабораторных испытаний № 1290 Р от 31.03.2025 распечатан 31.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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/09-07-2024/353178954 от 09.07.2024	08.07.2025
2	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	ЗКМ08168	31884-06	С-ВЧ/09-07-2024/353178955 от 09.07.2024	08.07.2025
3	Весы лабораторные электронные серия CE623-C	23225245	33939-07	С-ВЧ/11-09-2024/369934688 от 11.09.2024	10.09.2025
4	Одноканальный дозатор переменного объема лайт ДПОП (1-10-100)	ВР 33248	37432-08	С-ВЧ/21-05-2024/340007684 от 21.05.2024	20.05.2025
5	Камера фотолизная ФК-12 М	404	-	00002712/-26-2024 от 29.10.2024	28.10.2025
6	pH-метр pH-150МИ	8034	29671-09	С-ВЧ/26-09-2024/373886004 от 26.09.2024	25.09.2025
7	Баня водяная шестиместная LT-6	131228287с	-	00002714/-26-2024 от 29.10.2024	28.10.2025

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 19.03.2025 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1290					
дата начала испытаний 19.03.2025 12:10 дата выдачи результата 24.03.2025 15:59					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,19±0,24	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	14,4±2,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.03.2025 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1290					
дата начала испытаний 19.03.2025 12:10 дата выдачи результата 24.03.2025 15:59					
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония / Аммиак	мг/л	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 метод А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,2	6 - 9	pH-метр pH-150МИ
3	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п.4
4	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,4±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 метод

Протокол лабораторных испытаний № 1290 Р от 31.03.2025 распечатан 31.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 3

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
					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	0,15±0,03	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	0,63±0,13	не более 45	ГОСТ 33045-2014, п.9 Метод Д
8	Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов) / Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б
9	сухой остаток / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	546±11	не более 1000	ГОСТ 18164-72, п.3.1
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,16±0,22	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013, способ Б
11	Массовая концентрация ионов свинца / Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	0,00030±0,00015	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/дм ³	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	0,18±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

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

конец протокола лабораторных испытаний № 1290 Р от 31.03.2025

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.Гращенкова
31.03.2025

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1289 Р от 31.03.2025



1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Коммунальщик" муниципального образования Ершичского сельского поселения

2. Юридический адрес: Смоленская область, Ершичский район, с. Ершичи, ул. Советская, д. 6
Фактический адрес: Смоленская область, Ершичский район, 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: МУП "Коммунальщик" муниципального образования Ершичского сельского поселения, артезианская скважина ГВК 66202625 Смоленская область, Ершичский район, с. Ершичи, д. Танино

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.03.2025 11:17

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.03.2025 11:40

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

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1289 от 19.03.2025

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/229-2025 от 12.03.2025

вид тары: стерильная стеклянная бутылка № 1

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): 2.25.1289 Р

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

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

Протокол лабораторных испытаний № 1289 Р от 31.03.2025 распечатан 31.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH-метр pH-150 МИ	5274	29671-05	С-ВЧ/23-04-2024/336364989 от 23.04.2024	22.04.2025
2	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	A 002	21370-12	С-ВЧ/16-05-2024/339413532 от 16.05.2024	15.05.2025

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 19.03.2025 11:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1289					
дата начала испытаний 19.03.2025 12:30 дата выдачи результата 21.03.2025 16:27					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	1	не более 50	МУК 4.2.3963-23, п.5.2.
4	кишечные энтерококки / Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

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

конец протокола лабораторных испытаний № 1289 Р от 31.03.2025