

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 1 из 2
	Экспертное заключение	

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Смоленской области»  
№ 21-П от 28.02.2022 года

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

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

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№ 543 Р от «03» апреля 2023 года**  
**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** МУП «Коммунальщик» МО Ершицкого сельского поселения.

**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.

(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** производственный контроль, заявка № 67-20Р/153-2023 от 14.02.2023г.

**Состав экспертных материалов:** протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Рославльского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 543 Р от 14.03.2023 г.

**Установлено:**

Дата проведения инспекции: 03.04.2023 года.

Объект инспекции: питьевая вода централизованных систем холодного водоснабжения

В исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из водоразборной колонки, органолептические показатели (запах, мутность (по формазину), привкус, цветность) – в пределах величины допустимого уровня, обобщённые показатели (водородный показатель, жесткость общая) – не превышают гигиенический норматив, химические показатели (железо) - в пределах величины допустимого уровня, микробиологические показатели (E. coli, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, энтерококки) - соответствуют гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной 10.03.2023 г. из водоразборной колонки МУП «Коммунальщик» МО Ершицкого сельского поселения по адресу: Смоленская область, Ершицкий район, с. Ершичи, ул. Октябрьская, по исследованным показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим 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

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

территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Ответственные исполнители

  
(подпись)

М. А. Жарикова, помощник  
врача по общей гигиене

  
(подпись)

Л. А. Агафонова, главный врач





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**  
**Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**  
Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 телефон: (4812) 38-42-04;  
т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001  
Адрес местонахождения: 216500, Россия, Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль,  
ул. Карла Маркса, д.32

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

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель руководителя ИЛЦ,  
Химик-эксперт медицинской  
организации

  
Т.А.Гращенкова  
14.03.2023



**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 543 Р от 14.03.2023

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 (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. **Место отбора:** МУП "Коммунальщик" МО Ершицкого сельского поселения, Смоленская область, Ершицкий район, с. Ершичи, ул. Октябрьская

5. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 10.03.2023 10:00

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

**Условия доставки:** соблюдены

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 10.03.2023 12:50

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/153-2023 от 14.02.2023  
вид тары, вес, объем пробы (упаковки): стеклянная бутылка 0,4л № 1; стеклянная бутылка 1 л № 1; ПЭТ бутылка 1,5 л № 1  
проба отобрана в присутствии механика Михайлова В.Д.

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

табл. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы): 1.2.23.543 Р**

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

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

ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.

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

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

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

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

Руководство пользователя миниатюрный рН-метр с автоматической термокомпенсацией Руководство пользователя миниатюрный рН-метр с автоматической термокомпенсацией

Протокол № 543 Р распечатан 14.03.2023

стр. 1 из 2

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

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH-метр pH-150 МИ	5274	29671-05	С-ВЧ/29-03-2022/143402082 от 29.03.2022	28.03.2023
2	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	ЗКМ08168	31884-06	С-ВЧ/24-08-2022/180733438 от 24.08.2022	23.08.2023
3	pH-метр pH-150МИ	8034	29671-09	С-ВЧ/20-10-2022/195672208 от 20.10.2022	19.10.2023
4	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	A 002	21370-12	С-ВЧ/17-05-2022/156322050 от 17.05.2022	16.05.2023
5	Баня водяная шестиместная ЛТ-6	131228287с	-	0000ЕТ-001701-2022 от 05.09.2022	04.09.2023

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

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

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 10.03.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 543 дата начала испытаний 10.03.2023 13:20 дата выдачи результата 10.03.2023 16:37					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	2,0±0,4	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	7,4±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 10.03.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 543 дата начала испытаний 10.03.2023 13:20 дата выдачи результата 10.03.2023 16:37					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	6 - 9	Руководство пользователя миниатюрный pH-метр с автоматической термокомпенсацией
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,070±0,014	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.4
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,3±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
<p style="text-align: center;">Мнения и интерпретации:</p> <p>Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм3 и/или ммоль/дм3.</p> <p>Значение результата испытания цветности, выраженное в градусах численно равно значению, выраженному в градусах цветности.</p>					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 10.03.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 543 дата начала испытаний 10.03.2023 13:05 дата выдачи результата 13.03.2023 12:17					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружены	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерокки	КОЕ/100см3	не обнаружены	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

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

конец протокола испытаний № 543 Р от 14.03.2023

Протокол № 543 Р распечатан 14.03.2023

стр. 2 из 2

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



ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 1 из 2
	Экспертное заключение	

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Смоленской области»  
№ 21-П от 28.02.2022 года

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

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

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№ 544 Р от «03» апреля 2023 года**  
**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** МУП «Коммунальщик» МО Ершицкого сельского поселения.

**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.

(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** производственный контроль, заявка № 67-20P/153-2023 от 14.02.2023г.

**Состав экспертных материалов:** протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Рославльского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 544 Р от 14.03.2023 г.

**Установлено:**

Дата проведения инспекции: 03.04.2023 года.

Объект инспекции: питьевая вода централизованных систем холодного водоснабжения

В исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из водоразборной колонки, органолептические показатели (запах, мутность (по формазину), привкус, цветность) – в пределах величины допустимого уровня, обобщённые показатели (водородный показатель, жесткость общая) – не превышают гигиенический норматив, химические показатели (железо) - в пределах величины допустимого уровня, микробиологические показатели (E. coli, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, энтерококки) - соответствуют гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной 10.03.2023 г. из водоразборной колонки МУП «Коммунальщик» МО Ершицкого сельского поселения по адресу: Смоленская область, Ершицкий район, с. Ершичи, д. Танино, по исследованным показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим 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

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

городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Ответственные исполнители

  
(подпись)

М. А. Жарикова, помощник  
врача по общей гигиене

  
(подпись)

Л. А. Агафонова, главный врач

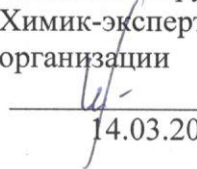




Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**  
**Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**  
Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 телефон: (4812) 38-42-04;  
т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001  
Адрес местонахождения: 216500, Россия, Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль,  
ул. Карла Маркса, д. 32

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

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель руководителя ИЛЦ.  
Химик-эксперт медицинской  
организации

 Т.А. Гращенко

14.03.2023



**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 544 Р от 14.03.2023

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 (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. **Место отбора:** МУП "Коммунальщик" МО Ершицкого сельского поселения, Смоленская область, Ершицкий район, с. Ершичи, д. Танино

5. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 10.03.2023 10:10

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

**Условия доставки:** соблюдены

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 10.03.2023 12:50

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/153-2023 от 14.02.2023

вид тары, вес, объем пробы (упаковки): стеклянная бутылка 0,4л № 2; стеклянная бутылка 1 л № 2; ПЭТ бутылка 1,5 л № 2

проба отобрана в присутствии механика Михайлова В.Д.

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

табл. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 1.2.23.544 Р

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

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

ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.

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

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

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

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

Руководство пользователя миниатюрный рН-метр с автоматической термокомпенсацией Руководство пользователя миниатюрный рН-метр с автоматической термокомпенсацией

Протокол № 544 Р распечатан 14.03.2023

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH-метр pH-150 МИ	5274	29671-05	С-ВЧ/29-03-2022/143402082 от 29.03.2022	28.03.2023
2	Спектрофотометр КФК-3КМ	ЗКМ08168	31884-06	С-ВЧ/24-08-2022/180733438 от 24.08.2022	23.08.2023
3	pH-метр pH-150МИ	8034	29671-09	С-ВЧ/20-10-2022/195672208 от 20.10.2022	19.10.2023
4	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	А 002	21370-12	С-ВЧ/17-05-2022/156322050 от 17.05.2022	16.05.2023
5	Баня водяная шестиместная LT-6	131228287с	-	0000ЕТ-001701-2022 от 05.09.2022	04.09.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 10.03.2023 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 544					
дата начала испытаний 10.03.2023 13:20 дата выдачи результата 10.03.2023 16:38					
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	9,6±2,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.03.2023 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 544					
дата начала испытаний 10.03.2023 13:20 дата выдачи результата 10.03.2023 16:38					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	6 - 9	Руководство пользователя миниатюрный рН-метр с автоматической термокомпенсацией ГОСТ 4011-72 п.4
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,061±0,012	не более 0,3	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,5±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
Мнения и интерпретации:					
Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм3 и/или ммоль/дм3.					
Значение результата испытания цветности, выраженное в градусах численно равно значению, выраженному в градусах цветности.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.03.2023 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 544					
дата начала испытаний 10.03.2023 13:10 дата выдачи результата 13.03.2023 12:17					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружены	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8,4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружены	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

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

конец протокола испытаний № 544 Р от 14.03.2023



ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 1 из 2
	Экспертное заключение	

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Смоленской области»  
№ 21-П от 28.02.2022 года

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

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

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№ 545 Р от «03» апреля 2023 года**  
**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** МУП «Коммунальщик» МО Ершицкого сельского поселения.

**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.

(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** производственный контроль, заявка № 67-20Р/153-2023 от 14.02.2023г.

**Состав экспертных материалов:** протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Рославльского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 545 Р от 14.03.2023 г.

**Установлено:**

Дата проведения инспекции: 03.04.2023 года.

Объект инспекции: питьевая вода централизованных систем холодного водоснабжения

В исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из водоразборной колонки, органолептические показатели (запах, мутность (по формазину), привкус, цветность) – в пределах величины допустимого уровня, обобщённые показатели (водородный показатель, жесткость общая) – не превышают гигиенический норматив, химические показатели (железо) - в пределах величины допустимого уровня, микробиологические показатели (E. coli, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, энтерококки) - соответствуют гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной 10.03.2023 г. из водоразборной колонки МУП «Коммунальщик» МО Ершицкого сельского поселения по адресу: Смоленская область, Ершицкий район, с. Ершичи, ул. Свиридкина, по исследованным показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим 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

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

территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Ответственные исполнители

  
(подпись)

М. А. Жарикова, помощник  
врача по общей гигиене

  
(подпись)

Д. А. Агафонова, главный врач





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**  
**Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**  
Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 телефон: (4812) 38-42-04;  
т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001  
Адрес местонахождения: 216500, Россия, Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль,  
ул. Карла Маркса, д. 32

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

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель руководителя ИЛЦ,  
Химик-эксперт медицинской  
организации

  
Т.А. Гращенкова  
14.03.2023

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 545 Р от 14.03.2023



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 (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. **Место отбора:** МУП "Коммунальщик" МО Ершицкого сельского поселения, Смоленская область, Ершицкий район, с. Ершичи, ул. Свиридкина

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 10.03.2023 10:20

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.03.2023 12:50

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/153-2023 от 14.02.2023

вид тары, вес, объем пробы (упаковки): стеклянная бутылка 0,4л № 3; стеклянная бутылка 1 л № 3; ПЭТ бутылка 1,5 л № 3

проба отобрана в присутствии механика Михайлова В.Д.

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

табл. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы): 1.2.23.545 Р**

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

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

ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.

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

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

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

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

Руководство пользователя миниатюрный рН-метр с автоматической термокомпенсацией Руководство пользователя миниатюрный рН-метр с автоматической термокомпенсацией

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/29-03-2022/143402082 от 29.03.2022	28.03.2023
2	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	ЗКМ08168	31884-06	С-ВЧ/24-08-2022/180733438 от 24.08.2022	23.08.2023
3	pH-метр pH-150МИ	8034	29671-09	С-ВЧ/20-10-2022/195672208 от 20.10.2022	19.10.2023
4	Весы лабораторные ВЛГЭ-210	А 002	21370-12	С-ВЧ/17-05-2022/156322050 от 17.05.2022	16.05.2023
5	Баня водяная шестиместная LT-6	131228287с	-	0000ЕТ-001701-2022 от 05.09.2022	04.09.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 10.03.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 545 дата начала испытаний 10.03.2023 13:20 дата выдачи результата 10.03.2023 16:40					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,8±0,4	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	9,0±2,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.03.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 545 дата начала испытаний 10.03.2023 13:20 дата выдачи результата 10.03.2023 16:40					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,3±0,2	6 - 9	Руководство пользователя миниатюрный pH-метр с автоматической термокомпенсацией
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,078±0,016	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.4
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,9±0,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
Мнения и интерпретации: Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм3 и/или ммоль/дм3. Значение результата испытания цветности, выраженное в градусах численно равно значению, выраженному в градусах цветности.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.03.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 545 дата начала испытаний 10.03.2023 13:15 дата выдачи результата 13.03.2023 12:18					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружены	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружены	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

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

конец протокола испытаний № 545 Р от 14.03.2023



ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 1 из 2
	Экспертное заключение	

**УТВЕРЖДЕНО**  
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Смоленской области»  
№ 21-П от 28.02.2022 года

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

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

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№ 546 Р от «03» апреля 2023 года**  
**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** МУП «Коммунальщик» МО Ершицкого сельского поселения.

**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.

(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** производственный контроль, заявка № 67-20Р/153-2023 от 14.02.2023г.

**Состав экспертных материалов:** протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Рославльского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 546 Р от 14.03.2023 г.

**Установлено:**

Дата проведения инспекции: 03.04.2023 года.

Объект инспекции: питьевая вода централизованных систем холодного водоснабжения

В исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из водоразборной колонки, органолептические показатели (запах, мутность (по формазину), привкус, цветность) – в пределах величины допустимого уровня, обобщённые показатели (водородный показатель, жесткость общая) – не превышают гигиенический норматив, химические показатели (железо) - в пределах величины допустимого уровня, микробиологические показатели (E. coli, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, энтерококки) - соответствуют гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной 10.03.2023 г. из водоразборной колонки МУП «Коммунальщик» МО Ершицкого сельского поселения по адресу: Смоленская область, Ершицкий район, с. Ершичи, ул. Подстанция, д. 7, по исследованным показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим 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

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

территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Ответственные исполнители

  
(подпись)

М. А. Жарикова, помощник  
врача по общей гигиене

  
(подпись)

Л. А. Агафонова, главный врач





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**  
**Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**  
Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 телефон: (4812) 38-42-04;  
т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001  
Адрес местонахождения: 216500, Россия, Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль,  
ул. Карла Маркса, д.32

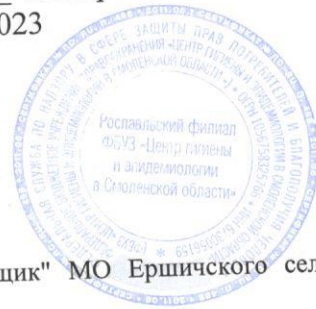
Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510109

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель руководителя ИЛЦ.  
Химик-эксперт медицинской  
организации

Т.А.Гращенкова

14.03.2023

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 546 Р от 14.03.2023



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 (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. Место отбора: МУП "Коммунальщик" МО Ершицкого сельского поселения, Смоленская область, Ершицкий район, с. Ершичи, ул. Подстанция, д. 7

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 10.03.2023 10:30

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.03.2023 12:50

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/153-2023 от 14.02.2023

вид тары, вес, объем пробы (упаковки): стеклянная бутылка 0,4л № 4; стеклянная бутылка 1 л № 4; ПЭТ бутылка 1,5 л № 4

проба отобрана в присутствии механика Михайлова В.Д.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

табл. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 1.2.23.546 Р

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.

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

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

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

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

Руководство пользователя миниатюрный рН-метр с автоматической термокомпенсацией Руководство пользователя миниатюрный рН-метр с автоматической термокомпенсацией

Протокол № 546 Р распечатан 14.03.2023

стр. 1 из 2

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

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH-метр pH-150 МИ	5274	29671-05	С-ВЧ/29-03-2022/143402082 от 29.03.2022	28.03.2023
2	Спектрофотометр КФК-3КМ	3КМ08168	31884-06	С-ВЧ/24-08-2022/180733438 от 24.08.2022	23.08.2023
3	pH-метр pH-150МИ	8034	29671-09	С-ВЧ/20-10-2022/195672208 от 20.10.2022	19.10.2023
4	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	А 002	21370-12	С-ВЧ/17-05-2022/156322050 от 17.05.2022	16.05.2023
5	Баня водяная шестиместная LT-6	131228287с	-	0000ЕТ-001701-2022 от 05.09.2022	04.09.2023

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

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

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 10.03.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 546 дата начала испытаний 10.03.2023 13:20 дата выдачи результата 10.03.2023 16:41					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,5±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	10,7±2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.03.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 546 дата начала испытаний 10.03.2023 13:20 дата выдачи результата 10.03.2023 16:41					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	Руководство пользователя миниатюрный pH-метр с автоматической термокомпенсацией
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,086±0,017	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.4
3	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	5,7±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
Мнения и интерпретации: Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм <sup>3</sup> и/или ммоль/дм <sup>3</sup> . Значение результата испытания цветности, выраженное в градусах численно равно значению, выраженному в градусах цветности.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.03.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 546 дата начала испытаний 10.03.2023 13:20 дата выдачи результата 13.03.2023 12:20					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

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

конец протокола испытаний № 546 Р от 14.03.2023

Протокол № 546 Р распечатан 14.03.2023

стр. 2 из 2

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



ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 1 из 2
	Экспертное заключение	

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Смоленской области»  
№ 21-П от 28.02.2022 года

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

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

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№ 547 Р от «03» апреля 2023 года**  
**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** МУП «Коммунальщик» МО Ершицкого сельского поселения.

**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.

(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** производственный контроль, заявка № 67-20P/153-2023 от 14.02.2023г.

**Состав экспертных материалов:** протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Рославльского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 547 Р от 14.03.2023 г.

**Установлено:**

Дата проведения инспекции: 03.04.2023 года.

Объект инспекции: питьевая вода централизованных систем холодного водоснабжения

В исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из водоразборной колонки, органолептические показатели (запах, мутность (по формазину), привкус, цветность) – в пределах величины допустимого уровня, обобщённые показатели (водородный показатель, жесткость общая) – не превышают гигиенический норматив, химические показатели (железо) - в пределах величины допустимого уровня, микробиологические показатели (E. coli, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, энтерококки) - соответствуют гигиеническим нормативам.

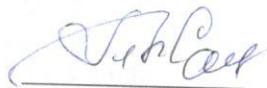
**Заключение:**

Качество воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной 10.03.2023 г. из водоразборной колонки МУП «Коммунальщик» МО Ершицкого сельского поселения по адресу: Смоленская область, Ершицкий район, с. Ершичи, ул. Советская, по исследованным показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим 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

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

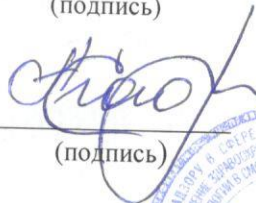
городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Ответственные исполнители



(подпись)

М. А. Жарикова, помощник  
врача по общей гигиене



(подпись)

Л. А. Агафонова, главный врач



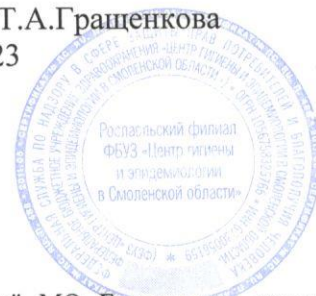


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**  
**Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**  
Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 телефон: (4812) 38-42-04;  
т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001  
Адрес местонахождения: 216500, Россия, Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль,  
ул. Карла Маркса, д. 32

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

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель руководителя ИЛЦ.  
Химик-эксперт медицинской  
организации

Т.А.Гращенкова  
14.03.2023



**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 547 Р от 14.03.2023

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 (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. **Место отбора:** МУП "Коммунальщик" МО Ершицкого сельского поселения, Смоленская область, Ершицкий район, с. Ершичи, ул. Советская

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 10.03.2023 10:40

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.03.2023 12:50

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/153-2023 от 14.02.2023

вид тары, вес, объем пробы (упаковки): стеклянная бутылка 0,4л № 5; стеклянная бутылка 1 л № 5; ПЭТ бутылка 1,5 л № 5

проба отобрана в присутствии механика Михайлова В.Д.

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

табл. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы): 1.2.23.547 Р**

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

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

ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.

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

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

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

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

Руководство пользователя миниатюрный рН-метр с автоматической термокомпенсацией Руководство пользователя миниатюрный рН-метр с автоматической термокомпенсацией

**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/29-03-2022/143402082 от 29.03.2022	28.03.2023
2	Спектрофотометр КФК-3КМ	3КМ08168	31884-06	С-ВЧ/24-08-2022/180733438 от 24.08.2022	23.08.2023
3	pH-метр pH-150МИ	8034	29671-09	С-ВЧ/20-10-2022/195672208 от 20.10.2022	19.10.2023
4	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	А 002	21370-12	С-ВЧ/17-05-2022/156322050 от 17.05.2022	16.05.2023
5	Баня водяная шестиместная LT-6	131228287с	-	0000ЕТ-001701-2022 от 05.09.2022	04.09.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 10.03.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 547 дата начала испытаний 10.03.2023 13:20 дата выдачи результата 10.03.2023 16:42					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	2,1±0,4	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	15,6±3,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.03.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 547 дата начала испытаний 10.03.2023 13:20 дата выдачи результата 10.03.2023 16:42					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	Руководство пользователя миниатюрный pH-метр с автоматической термокомпенсацией
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,094±0,019	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.4
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,8±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
Мнения и интерпретации: Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм3 и/или ммоль/дм3. Значение результата испытания цветности, выраженное в градусах численно равно значению, выраженному в градусах цветности.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.03.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 547 дата начала испытаний 10.03.2023 13:25 дата выдачи результата 13.03.2023 12:21					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружены	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружены	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

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

конец протокола испытаний № 547 Р от 14.03.2023



ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 1 из 2
	Экспертное заключение	

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Смоленской области»  
№ 21-П от 28.02.2022 года

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

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

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№ 548 Р от «03» апреля 2023 года**  
**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** МУП «Коммунальщик» МО Ершицкого сельского поселения.

**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.

(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** производственный контроль, заявка № 67-20Р/153-2023 от 14.02.2023г.

**Состав экспертных материалов:** протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Рославльского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 548 Р от 14.03.2023 г.

**Установлено:**

Дата проведения инспекции: 03.04.2023 года.

Объект инспекции: питьевая вода централизованных систем холодного водоснабжения

В исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из водоразборной колонки, органолептические показатели (запах, мутность (по формазину), привкус, цветность) – в пределах величины допустимого уровня, обобщённые показатели (водородный показатель, жесткость общая) – не превышают гигиенический норматив, химические показатели (железо) - в пределах величины допустимого уровня, микробиологические показатели (E. coli, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, энтерококки) - соответствуют гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной 10.03.2023 г. из водоразборной колонки МУП «Коммунальщик» МО Ершицкого сельского поселения по адресу: Смоленская область, Ершицкий район, с. Ершичи, ул. Советской Армии, по исследованным показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим 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

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

территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

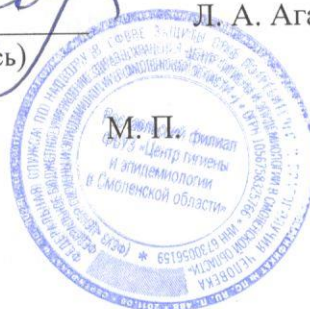
Ответственные исполнители

  
(подпись)

М. А. Жарикова, помощник  
врача по общей гигиене

  
(подпись)

Л. А. Агафонова, главный врач





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**  
**Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**  
Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 телефон: (4812) 38-42-04;  
т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001  
Адрес местонахождения: 216500, Россия, Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль,  
ул. Карла Маркса, д.32

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

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель руководителя ИЛЦ.  
Химик-эксперт медицинской  
организации

Т.А.Гращенко  
14.03.2023

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 548 Р от 14.03.2023



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 (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)
4. **Место отбора:** МУП "Коммунальщик" МО Ершицкого сельского поселения, Смоленская область, Ершицкий район, с. Ершичи, ул. Советской Армии
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 10.03.2023 10:50  
**Ф.И.О., должность:** Данилова Т. А., помощник врача по общей гигиене  
Условия доставки: соблюдены  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.03.2023 12:50  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/153-2023 от 14.02.2023  
вид тары, вес, объем пробы (упаковки): стеклянная бутылка 0,4л № 6; стеклянная бутылка 1 л № 6; ПЭТ бутылка 1,5 л № 6  
проба отобрана в присутствии механика Михайлова В.Д.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**  
табл. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 1.2.23.548 Р
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б Вода питьевая. Метод определения цветности.  
ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.  
ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации  
ГОСТ 4011-72 п.4 Fe общее в питьевой воде (с 2,2 -дипиридиллом)  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
МУК 4.2.1018-01 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды.  
Руководство пользователя миниатюрный рН-метр с автоматической термокомпенсацией Руководство пользователя миниатюрный рН-метр с автоматической термокомпенсацией

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/29-03-2022/143402082 от 29.03.2022	28.03.2023
2	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	ЗКМ08168	31884-06	С-ВЧ/24-08-2022/180733438 от 24.08.2022	23.08.2023
3	pH-метр pH-150МИ	8034	29671-09	С-ВЧ/20-10-2022/195672208 от 20.10.2022	19.10.2023
4	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	А 002	21370-12	С-ВЧ/17-05-2022/156322050 от 17.05.2022	16.05.2023
5	Баня водяная шестиместная ЛТ-6	131228287с	-	0000ЕТ-001701-2022 от 05.09.2022	04.09.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 10.03.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 548 дата начала испытаний 10.03.2023 13:20 дата выдачи результата 10.03.2023 16:44					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,33±0,27	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	11,2±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.03.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 548 дата начала испытаний 10.03.2023 13:20 дата выдачи результата 10.03.2023 16:44					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	6 - 9	Руководство пользователя миниатюрный pH-метр с автоматической термокомпенсацией
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,119±0,024	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.4
3	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,1±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
Мнения и интерпретации: Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм <sup>3</sup> и/или ммоль/дм <sup>3</sup> . Значение результата испытания цветности, выраженное в градусах численно равно значению, выраженному в градусах цветности.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.03.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 548 дата начала испытаний 10.03.2023 13:30 дата выдачи результата 13.03.2023 12:21					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

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

конец протокола испытаний № 548 Р от 14.03.2023



ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 1 из 2
	Экспертное заключение	

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Смоленской области»  
№ 21-П от 28.02.2022 года

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

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

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№ 549 Р от «03» апреля 2023 года**  
**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** МУП «Коммунальщик» МО Ершицкого сельского поселения.

**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.

(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** производственный контроль, заявка № 67-20Р/153-2023 от 14.02.2023г.

**Состав экспертных материалов:** протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Рославльского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 549 Р от 14.03.2023 г.

**Установлено:**

Дата проведения инспекции: 03.04.2023 года.

Объект инспекции: питьевая вода централизованных систем холодного водоснабжения

В исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из водоразборной колонки, органолептические показатели (запах, мутность (по формазину), привкус, цветность) – в пределах величины допустимого уровня, обобщённые показатели (водородный показатель, жесткость общая) – не превышают гигиенический норматив, химические показатели (железо) - в пределах величины допустимого уровня, микробиологические показатели (E. coli, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, энтерококки) - соответствуют гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной 10.03.2023 г. из водоразборной колонки МУП «Коммунальщик» МО Ершицкого сельского поселения по адресу: Смоленская область, Ершицкий район, с. Ершичи, ул. Новая, д.1, по исследованным показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим 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

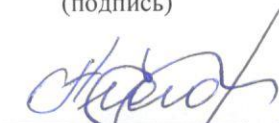
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 2 из 2
	Экспертное заключение	

городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

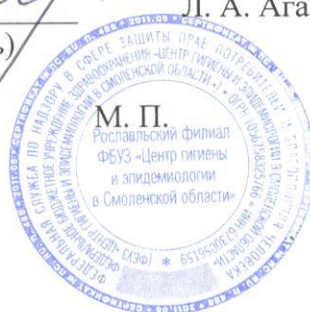
Ответственные исполнители

  
(подпись)

М. А. Жарикова, помощник  
врача по общей гигиене

  
(подпись)

Л. А. Агафонова, главный врач





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**  
**Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**  
Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 телефон: (4812) 38-42-04;  
т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001  
Адрес местонахождения: 216500, Россия, Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль,  
ул. Карла Маркса, д. 32

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

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель руководителя ИЛЦ,  
Химик-эксперт медицинской  
организации

Т.А.Гращенко

14.03.2023



**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 549 Р от 14.03.2023

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 (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. **Место отбора:** МУП "Коммунальщик" МО Ершицкого сельского поселения, Смоленская область, Ершицкий район, с. Ершичи, ул. Новая, д. 1

5. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 10.03.2023 11:00

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

**Условия доставки:** соблюдены

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 10.03.2023 12:50

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/153-2023 от 14.02.2023

вид тары, вес, объем пробы (упаковки): стеклянная бутылка 0,4л № 7; стеклянная бутылка 1 л № 7; ПЭТ бутылка 1,5 л № 7

проба отобрана в присутствии механика Михайлова В.Д.

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

табл. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 1.2.23.549 Р

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

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

ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.

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

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

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

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

Руководство пользователя миниатюрный рН-метр с автоматической термокомпенсацией Руководство пользователя миниатюрный рН-метр с автоматической термокомпенсацией

Протокол № 549 Р распечатан 14.03.2023

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH-метр pH-150 МИ	5274	29671-05	С-ВЧ/29-03-2022/143402082 от 29.03.2022	28.03.2023
2	Спектрофотометр КФК-3КМ	3КМ08168	31884-06	С-ВЧ/24-08-2022/180733438 от 24.08.2022	23.08.2023
3	pH-метр pH-150МИ	8034	29671-09	С-ВЧ/20-10-2022/195672208 от 20.10.2022	19.10.2023
4	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	А 002	21370-12	С-ВЧ/17-05-2022/156322050 от 17.05.2022	16.05.2023
5	Баня водяная шестиместная LT-6	131228287с	-	0000ЕТ-001701-2022 от 05.09.2022	04.09.2023

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

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

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 10.03.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 549 дата начала испытаний 10.03.2023 13:20 дата выдачи результата 10.03.2023 16:45					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,9±0,4	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	10,3±2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.03.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 549 дата начала испытаний 10.03.2023 13:20 дата выдачи результата 10.03.2023 16:45					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	Руководство пользователя миниатюрный pH-метр с автоматической термокомпенсацией
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,16±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.4
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,8±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
Мнения и интерпретации: Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм3 и/или ммоль/дм3. Значение результата испытания цветности, выраженное в градусах численно равно значению, выраженному в градусах цветности.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.03.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 549 дата начала испытаний 10.03.2023 13:35 дата выдачи результата 13.03.2023 12:22					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружены	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружены	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

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

конец протокола испытаний № 549 Р от 14.03.2023

Протокол № 549 Р распечатан 14.03.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 2

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



ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 1 из 2
	Экспертное заключение	

**УТВЕРЖДЕНО**  
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Смоленской области»  
№ 21-П от 28.02.2022 года

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

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

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
№ 550 Р от «03» апреля 2023 года  
по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** МУП «Коммунальщик» МО Ершицкого сельского поселения.

**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.

(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** производственный контроль, заявка № 67-20Р/153-2023 от 14.02.2023г.

**Состав экспертных материалов:** протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Рославльского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 550 Р от 14.03.2023 г.

**Установлено:**

Дата проведения инспекции: 03.04.2023 года.

Объект инспекции: питьевая вода централизованных систем холодного водоснабжения

В исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из водоразборной колонки, органолептические показатели (запах, мутность (по формазину), привкус, цветность) – в пределах величины допустимого уровня, обобщённые показатели (водородный показатель, жесткость общая) – не превышают гигиенический норматив, химические показатели (железо) - в пределах величины допустимого уровня, микробиологические показатели (E. coli, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, энтерококки) - соответствуют гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной 10.03.2023 г. из водоразборной колонки МУП «Коммунальщик» МО Ершицкого сельского поселения по адресу: Смоленская область, Ершицкий район, с. Ворга, около школы, по исследованным показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим 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

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

городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Ответственные исполнители

  
(подпись)

М. А. Жарикова, помощник  
врача по общей гигиене

  
(подпись)

Л. А. Агафонова, главный врач





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**  
**Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**  
Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 телефон: (4812) 38-42-04;  
т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001  
Адрес местонахождения: 216500, Россия, Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль,  
ул. Карла Маркса, д.32

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

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель руководителя ИЛЦ.  
Химик-эксперт медицинской  
организации

Т.А.Гращенко

14.03.2023

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 550 Р от 14.03.2023



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 (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. **Место отбора:** МУП "Коммунальщик" МО Ершицкого сельского поселения, Смоленская область, Ершицкий район, с. Ворга, около школы

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 10.03.2023 11:30

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.03.2023 12:50

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20Р/153-2023 от 14.02.2023

вид тары, вес, объем пробы (упаковки): стеклянная бутылка 0,4л № 8; стеклянная бутылка 1 л № 8; ПЭТ бутылка 1,5 л № 8

проба отобрана в присутствии механика Михайлова В.Д.

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

табл. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы): 1.2.23.550 Р**

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

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

ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.

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

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

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

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

Руководство пользователя миниатюрный рН-метр с автоматической термокомпенсацией Руководство пользователя миниатюрный рН-метр с автоматической термокомпенсацией

Протокол № 550 Р распечатан 14.03.2023

стр. 1 из 2

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

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH-метр pH-150 МИ	5274	29671-05	С-ВЧ/29-03-2022/143402082 от 29.03.2022	28.03.2023
2	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	ЗКМ08168	31884-06	С-ВЧ/24-08-2022/180733438 от 24.08.2022	23.08.2023
3	pH-метр pH-150МИ	8034	29671-09	С-ВЧ/20-10-2022/195672208 от 20.10.2022	19.10.2023
4	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	А 002	21370-12	С-ВЧ/17-05-2022/156322050 от 17.05.2022	16.05.2023
5	Баня водяная шестиместная LT-6	131228287с	-	0000ЕТ-001701-2022 от 05.09.2022	04.09.2023

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

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

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 10.03.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 550 дата начала испытаний 10.03.2023 13:20 дата выдачи результата 10.03.2023 16:47					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	2,0±0,4	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	1,7±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 10.03.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 550 дата начала испытаний 10.03.2023 13:20 дата выдачи результата 10.03.2023 16:47					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	6 - 9	Руководство пользователя миниатюрный pH-метр с автоматической термокомпенсацией
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,15±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.4
3	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,1±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
Мнения и интерпретации: Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм <sup>3</sup> и/или ммоль/дм <sup>3</sup> . Значение результата испытания цветности, выраженное в градусах численно равно значению, выраженному в градусах цветности.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 10.03.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 550 дата начала испытаний 10.03.2023 13:40 дата выдачи результата 13.03.2023 12:23					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствие	ГОСТ 31955:1-2013, кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

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

конец протокола испытаний № 550 Р от 14.03.2023