

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

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

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
В КАЛАЧЕЕВСКОМ, ВОРОБЬЕВСКОМ, ПЕТРОПАВЛОВСКОМ РАЙОНАХ  
(ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ» В КАЛАЧЕЕВСКОМ, ВОРОБЬЕВСКОМ,  
ПЕТРОПАВЛОВСКОМ РАЙОНАХ)

### ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.  
Тел.: 8(473)263-77-61, факс: 8(473)263-62-28  
Фактический адрес: 397600, Воронежская область, г. Калач, ул. 1 Мая, 29 а.  
e-mail: [kalachfguz@mail.ru](mailto:kalachfguz@mail.ru); тел.: 8(47363)22-1-45, факс: 8(47363) 22-2-32  
ИНН/КПП: 3665049241/361002001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц: RA.RU.512364

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ Филиала ФБУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
в Калачеевском, Воробьевском, Петропавловском районах

Л.П. Покусаева

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1659/23 от 13 апреля 2023 г.



**1. Наименование и описание образца (объекта) испытаний:** вода питьевая;  
**упаковка:** стерильная лабораторная посуда, лабораторная посуда; **вес (объем) пробы для испытаний:** 3 л и 0,5 л.

**2. Изготовитель (наименование, юридический и фактический адрес):**  
не предусмотрен.

**3. Код образца:** 1659/282.

**4. Дата проведения испытаний:** 28 марта 2023 г. - 30 марта 2023 г.

**5. Адрес проведения испытания:** Воронежская область, г. Калач, ул. 1 Мая, 29 а.

**6. Заказчик испытаний:** МП «Районное водоснабжение».

Тел. 26-0-22.

ИНН 3610009708.

Воронежская область, Калачеевский район, с. Пришиб, ул. Машиностроителей, 1.

**7. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирался образец, юридический адрес:** МП «Районное водоснабжение».

Воронежская область, Калачеевский район, с. Пришиб, ул. Машиностроителей, 1.

**8. Место отбора образца, фактический адрес:** скважина.

Протокол характеризует исключительно испытанный объект.  
Запрещается частичная перепечатка или копирование протокола без согласия ИЛ.



Воронежская область, Калачеевский район, с. Переволочное.

**9. Информация об отборе:**

**9.1. Дата и время отбора:** 28 марта 2023 г. 10 ч 00 мин.

**9.2. Ф.И.О. специалиста, проводившего отбор, в том числе присутствующих при отборе (при необходимости):** проба отобрана лаборантом МЛ «Районное водоснабжение» Концедаловой Е. В.

**9.3. Условия отбора, доставки:** соответствуют НД.

**9.4. Дата и время доставки пробы (образца):** 28 марта 2023 г. 11 ч 00 мин.

**9.5. Ссылка на план и метод отбора образцов:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа» (переиздание сентябрь 2019г).


ГОСТ Р 59024-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Вода. Общие требования к отбору проб».

**9.6. Основание отбора:** договор № 63 Р от 28 марта 2023 г.

**10. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** 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".

**11. Дополнительные сведения:** информация в протокол вносится на основании акта отбора проб (образцов) заявителя № 282 от 28 марта 2023 г.

ИЛ не несет ответственность за правильность проведения процедуры отбора проб.

Лицо ответственное за оформление протокола:  Мацюк С. Ф.

(протокол № 1659/23 распечатан 13 апреля 2023 г.)

Протокол характеризует исключительно испытанный объект.  
Запрещается частичная перепечатка или копирование протокола без согласия ИЛ.



**12. Средства измерений (СИ), испытательное оборудование (ИО), применяемые при проведении испытаний:**

Наименование СИ/ИО	Заводской номер	Сведения о поверке (аттестации)	Действителен до
<b>СИ</b>			
Спектрофотометр ПЭ -5400 ВИ с программным обеспечением QA5400.	№ 189	свидетельство о поверке № С-БМ/04-08-2022/175811380 от 4 августа 2022 г.	3 августа 2023 г.
Бюретка 2 класса точности вместимостью 25см <sup>3</sup> , ГОСТ 29251-91	б/н	клеймо от 1 января 2008 г.	бессрочно
<b>ИО</b>			
Инкубатор 208 л ULAB UT-2230	№ 205988	протокол периодической аттестации № 24/131/22 от 28 ноября 2022 г.	27 ноября 2023 г.
Термостат электрический суховоздушный ТС-80 М-2	№ 2910	протокол периодической аттестации № 36/23 от 27 марта 2023 г.	26 марта 2024 г.

Мерная посуда (поверена при выпуске с производства).

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

**14. Сведения об отклонениях от регламентируемых процедур подготовки проб, методов выполнения испытаний:** нет.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

Код образца: 1659/282

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	Единицы измерения	Методы испытаний <sup>1</sup>
1	2	3	4	5
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>				
Образец поступил: 28 марта 2023 г. 11 ч 10 мин Дата и время начала испытаний: 28 марта 2023 г. 11 ч 10 мин Дата и время окончания испытаний: 28 марта 2023 г. 17 ч 00 мин				
1	Запах	0	балл	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
2	Привкус	0	балл	ГОСТ Р 57164 п.5.8.2
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>				
Образец поступил: 28 марта 2023 г. 11 ч 10 мин Дата и время начала испытаний: 28 марта 2023 г. 11 ч 10 мин Дата и время окончания испытаний: 28 марта 2023 г. 17 ч 00 мин				
3	Железо (Fe, суммарно)	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011 п.3

Протокол характеризует исключительно испытанный объект.  
Запрещается частичная перепечатка или копирование протокола без согласия ИЛ.



4	Жесткость общая	6,8±1,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
5	Мутность	менее 1,0	ЕМФ	ГОСТ Р 57164 п. 6
6	Цветность	менее 5,0	градус	ГОСТ 31868
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>				
Образец поступил: 28 марта 2023 г. 11 ч 10 мин Дата и время начала испытаний: 28 марта 2023 г. 11 ч 10 мин Дата и время окончания испытаний: 30 марта 2023 г. 10 ч 00 мин				
7	Общее микробное число	0	Число образующих колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
8	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

**Примечания:**

<sup>1</sup> Полное наименование применяемых методов испытаний и подготовки проб:  
ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»:

- п.5.8.1 «Определение запаха»;
- п.5.8.2 «Определение вкуса и привкуса»;
- п.6 «Определение мутности»;

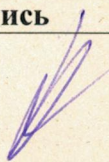

ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости » (с Поправкой);  
ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности»;

МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»  
(с Изменением N 1):

- п.8.1. «Определение общего числа микроорганизмов, образующих колонии на питательном агаре»;
- п.8.2. «Определение общих и термотолерантных колиформных бактерий методом мембранной фильтрации (основной метод)»;

**Мнения и толкования:** значение жесткости общей выраженное в °Ж численно равно мг-экв./л и ммоль/дм<sup>3</sup>, согласно ГОСТ 31954-2012 и ГОСТ 31865-2012.

**Испытания проводили:**

Должность	Подпись	Ф.И.О.	Раздел испытаний
Химик-эксперт		Покусаева Л.П.	Органолептические испытания. Количественный химический анализ
Биолог		Шошаев Н.Б.	Микробиологические испытания

Окончание протокола

Протокол характеризует исключительно испытанный объект.  
Запрещается частичная перепечатка или копирование протокола без согласия ИЛ.



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

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

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
В КАЛАЧЕЕВСКОМ, ВОРОБЬЕВСКОМ, ПЕТРОПАВЛОВСКОМ РАЙОНАХ  
(ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ» В КАЛАЧЕЕВСКОМ, ВОРОБЬЕВСКОМ,  
ПЕТРОПАВЛОВСКОМ РАЙОНАХ)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.  
Тел.: 8(473)263-77-61, факс: 8(473)263-62-28  
Фактический адрес: 397600, Воронежская область, г. Калач, ул. 1 Мая, 29 а.  
e-mail: [kalachfguz@mail.ru](mailto:kalachfguz@mail.ru); тел.: 8(47363)22-1-45, факс: 8(47363) 22-2-32  
ИНН/КПП: 3665049241/361002001

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ Филиала ФБУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
в Калачеевском, Воробьевском, Петропавловском районах

Л.П. Покусаева



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 1659.1/23 от 13 апреля 2023 г.**

**1. Наименование и описание образца (объекта) испытаний:** вода питьевая;  
**упаковка:** стерильная лабораторная посуда, лабораторная посуда; **вес (объем) пробы для испытаний:** 3 л и 0,5 л.

**2. Изготовитель (наименование, юридический и фактический адрес):**  
не предусмотрен.

**3. Код образца:** 1659/282.

**4. Дата проведения испытаний:** 28 марта 2023 г. - 30 марта 2023 г.

**5. Адрес проведения испытания:** Воронежская область, г. Калач, ул. 1 Мая, 29 а.

**6. Заказчик испытаний:** МП «Районное водоснабжение».

Тел. 26-0-22.

ИНН 3610009708.

Воронежская область, Калачеевский район, с. Пришиб, ул. Машиностроителей, 1.

**7. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирался образец, юридический адрес:** МП «Районное водоснабжение».

Воронежская область, Калачеевский район, с. Пришиб, ул. Машиностроителей, 1.

**8. Место отбора образца, фактический адрес:** скважина.

Воронежская область, Калачеевский район, с. Переволочное.

Протокол характеризует исключительно испытанный объект.  
Запрещается частичная перепечатка или копирование протокола без согласия ИЛ.



**9. Информация об отборе:**

**9.1. Дата и время отбора:** 28 марта 2023 г. 10 ч 00 мин.

**9.2. Ф.И.О. специалиста, проводившего отбор, в том числе присутствующих при отборе (при необходимости):** проба отобрана лаборантом МП «Районное водоснабжение» Концедаловой Е. В.

**9.3. Условия отбора, доставки:** соответствуют НД.

**9.4. Дата и время доставки пробы (образца):** 28 марта 2023 г. 11 ч 00 мин.

**9.5. Ссылка на план и метод отбора образцов:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа» (переиздание сентябрь 2019г).

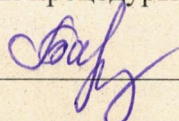
ГОСТ Р 59024-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Вода. Общие требования к отбору проб».

**9.6. Основание отбора:** договор № 63 Р от 28 марта 2023 г.

**10. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** 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".

**11. Дополнительные сведения:** информация в протокол вносится на основании акта отбора проб (образцов) заявителя № 282 от 28 марта 2023 г.

ИЛ не несет ответственность за правильность проведения процедуры отбора проб.

Лицо ответственное за оформление протокола:  Бархатова Л.Н.

(протокол № 1659.1/23 распечатан 13 апреля 2023 г.)

Протокол характеризует исключительно испытанный объект.  
Запрещается частичная перепечатка или копирование протокола без согласия ИЛ.



**12. Средства измерений (СИ), испытательное оборудование (ИО), применяемые при проведении испытаний:**

Наименование СИ/ИО	Заводской номер	Сведения о поверке (аттестации)	Действителен до
<b>ИО</b>			
Термостат электрический суховоздушный ТС-80 М-2	№ 6691	протокол периодической аттестации № 37/23 от 27 марта 2023 г.	26 марта 2024 г.
Термостат электрический суховоздушный ТС-80 М-2	№ 2910	протокол периодической аттестации № 36/23 от 27 марта 2023 г.	26 марта 2024 г.

Мерная посуда (поверена при выпуске с производства).

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

**14. Сведения об отклонениях от регламентируемых процедур подготовки проб, методов выполнения испытаний:** нет.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

Код образца: 1659/282

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты испытаний ± характеристика погрешности	Единицы измерения	Методы испытаний <sup>1</sup>
1	2	3	4	5
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>				
Образец поступил: 28 марта 2023 г. 11 ч 10 мин Дата и время начала испытаний: 28 марта 2023 г. 11 ч 10 мин Дата и время окончания испытаний: 30 марта 2023 г. 10 ч 00 мин				
1	E.coli	не обнаружены	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 34786-2021 п.9 <sup>2</sup>
2	Энтерококки	не обнаружены	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 34786-2021 п.10 <sup>2</sup>

**Примечания:**

<sup>1</sup> Полное наименование применяемых методов испытаний и подготовки проб:

ГОСТ 34786-2021 «Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков (с Поправкой)»:


- п.9 «Методы определения колиформных бактерий, общих колиформных бактерий, бактерий группы кишечной палочки, обобщенных колиформных бактерий, термотолерантных колиформных бактерий и E.coli»;

- п. 10 «Методы определения энтерококков в воде».

<sup>2</sup> -МВИ не включен в ОА

**Мнения и толкования:** не требуются.

**Испытания проводили:**

Должность	Подпись	Ф.И.О.	Раздел испытаний
Биолог		Шошаев Н.Б.	Микробиологические испытания

Окончание протокола

Протокол характеризует исключительно испытанный объект.  
Запрещается частичная перепечатка или копирование протокола без согласия ИЛ.

Страница 3, общее количество страниц 3 (протокол № 1659.1/23).