

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; тел.: 8(47363)22-1-45, факс: 8(47363) 22-2-32
ИНН/КПП: 3665049241/361002001

УТВЕРЖДАЮ¹

Руководитель ИЛ Филиала ФБУЗ

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

Л.П. Покусаева

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1012.1/22 от 9 марта 2022 г.



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

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

3. Код образца: 1012/166.

4. Дата проведения испытаний: 1 марта 2022 г.-4 марта 2022 г.

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

6. Заказчик испытаний:

МП «Районное водоснабжение».

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 по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, с. Лесково.

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

9. Информация об отборе:

9.1. Дата и время отбора: 1 марта 2022 г. 10 ч 5 мин.

9.2. Ф.И.О. специалиста, проводившего отбор, в том числе присутствующих при отборе (при необходимости): инженером Котляровым А.Е.

9.3. Условия отбора, доставки: соответствуют НД.

9.4. Дата и время доставки пробы (образца): 1 марта 2022 г. 11 ч 30 мин.

9.5. Ссылка на план и метод отбора образцов: информация не предоставлена.

9.6. Основание отбора: договор № 22 Р от 1 марта 2022 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", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

11. Дополнительные сведения: информация в протокол вносится на основании акта отбора проб (образцов) заявителя № 166 от 1 марта 2022 г.

ИЛ не несет ответственность за правильность проведения процедуры отбора проб.

Лицо ответственное за оформление протокола:  Токарева Г.А.

(протокол № 1012.1/22 распечатан 9 марта 2022 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
ИО			
Термостат электрический суховоздушный ТС-80 М-2	№ 6691	протокол периодической аттестации № 37/21 от 25 марта 2021 г.	24 марта 2022 г.
Термостат электрический суховоздушный ТС-80 М-2	№ 2910	протокол периодической аттестации № 36/21 от 25 марта 2021 г.	24 марта 2022 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: 1012 /166

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	Методы испытаний ¹
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
Образец поступил: 1 марта 2022 г. 11 ч 40 мин Дата и время начала испытаний: 1 марта 2022 г. 11 ч 40 мин Дата и время окончания испытаний: 4 марта 2022 г. 10 ч 00 мин					
1	E.coli	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/ 100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 ²
2	Энтерококки	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/ 100 см ³	ГОСТ ISO 7899-2-2018 ²

Примечания:

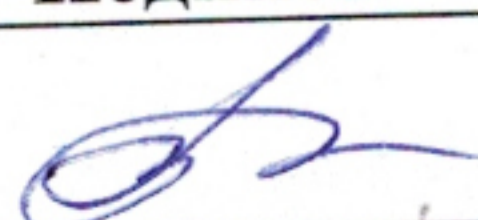
¹ Полное наименование применяемых методов испытаний и подготовки проб: ГОСТ 31955.1-2013 «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации». ГОСТ ISO 7899-2-2018 «Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации».

² МВИ не включен в ОА.

Мнения и толкования: не требуются.

Предупреждены об административной ответственности за дачу заведомо ложных экспертных исследований, заключений, и ознакомлены с правами, обязанностями по ст. 25.9 КоАП РФ от 30.12.2001 г № 195-ФЗ

Испытания проводили:

Должность	Подпись	Ф.И.О.	Раздел испытаний
Фельдшер-лаборант		Трофимова Л.Д.	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; 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
№ 1012/22 от 9 марта 2022 г.



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

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

3. Код образца: 1012/166.

4. Дата проведения испытаний: 1 марта 2022 г.-4 марта 2022 г.

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

6. Заказчик испытаний:

МП «Районное водоснабжение».

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:

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

скважина по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, с. Лесково.

9. Информация об отборе:

9.1. Дата и время отбора: 1 марта 2022 г. 10 ч 5 мин.

9.2. Ф.И.О. специалиста, проводившего отбор, в том числе присутствующих при отборе (при необходимости): инженером Котляровым А.Е.

9.3. Условия отбора, доставки: соответствуют НД.

9.4. Дата и время доставки пробы (образца): 1 марта 2022 г. 11 ч 30 мин.

9.5. Ссылка на план и метод отбора образцов: информация не предоставлена.

9.6. Основание отбора: договор № 22 Р от 1 марта 2022 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", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

11. Дополнительные сведения: информация в протокол вносится на основании акта отбора проб (образцов) заявителя № 166 от 1 марта 2022 г.

ИЛ не несет ответственность за правильность проведения процедуры отбора проб.

Лицо ответственное за оформление протокола:  Токарева Г.А.

(протокол № 1012/22 распечатан 9 марта 2022 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
СИ			
Спектрофотометр ПЭ -5400 ВИ с программным обеспечением QA5400.	№ 189	свидетельство о поверке № С-БМ/04-08-2021/83938181 от 4 августа 2021 г.	3 августа 2022 г.
Бюретка 2 класса точности вместимостью 25см ³ , ГОСТ 29251-91	б/н	клеймо от 1 января 2008 г.	бессрочно
ИО			
Термостат электрический суховоздушный ТС-80 М-2	№ 6691	протокол периодической аттестации № 37/21 от 25 марта 2021 г.	24 марта 2022 г.
Термостат электрический суховоздушный ТС-80 М-2	№ 2910	протокол периодической аттестации № 36/21 от 25 марта 2021 г.	24 марта 2022 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: 1012/166

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	Методы испытаний ¹
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
Образец поступил: 1 марта 2022 г. 11 ч 40 мин Дата и время начала испытаний: 1 марта 2022 г. 11 ч 40 мин Дата и время окончания испытаний: 1 марта 2022 г. 17 ч 00 мин					
1	Запах	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
2	Привкус	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164 п.5.8.2
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил: 1 марта 2022 г. 11 ч 40 мин Дата и время начала испытаний: 1 марта 2022 г. 11 ч 40 мин Дата и время окончания испытаний: 1 марта 2022 г. 17 ч 00 мин					
3	Железо (Fe, суммарно)	менее 0,05	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 п.3
4	Жесткость общая	8,96±1,34	7,0	°Ж	ГОСТ 31954

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

5	Мутность	менее 1,0	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164 п. 6
6	Цветность	менее 5,0	не более 20	градус	ГОСТ 31868
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
Образец поступил: 1 марта 2022 г. 13 ч 40 мин Дата и время начала испытаний: 1 марта 2022 г. 13 ч 40 мин Дата и время окончания испытаний: 4 марта 2022 г. 10 ч 00 мин					
7	Общее микробное число	0	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
8	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

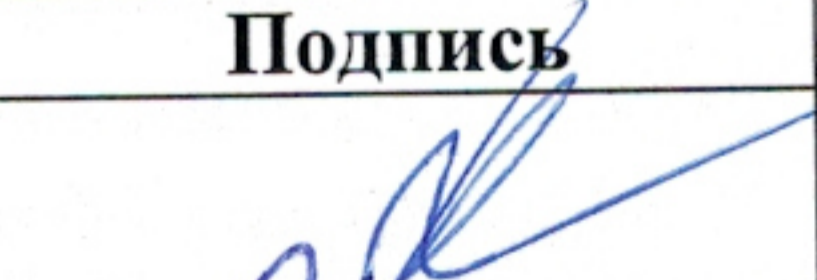
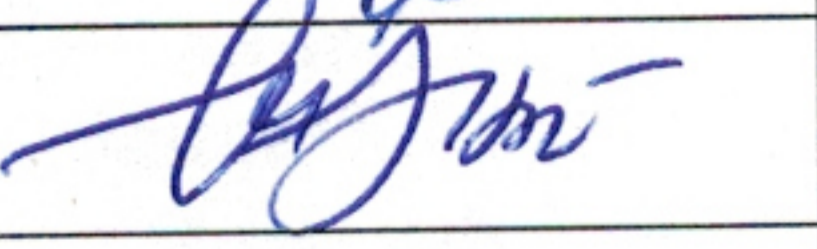

Примечания:

- ¹ 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 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа (с Изменениями N 1, 2)» п.3. «Измерение массовой концентрации общего железа с ортофенантралином»;
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 выражено в °Ж численно равно мг-экв./л и ммоль/дм³, согласно ГОСТ 31954-2012 и ГОСТ 31865-2012.

Испытания проводили:

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

Окончание протокола

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