

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»
Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах)

Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет
СССР, 1а. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001
Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: rssesen5@yandex.ru

Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Федеральной службы по
аккредитации: RA.RU.21HE95

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,
заведующий лабораторией-
химик-эксперт медицинской
организации



Лукаш Ю.Ю.
ФИО

подпись



«10» ноября 2023 г.
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6241п от 10 ноября 2023 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Юдинского сельского поселения
ИНН 3624003978 ОГРН 1053664545780 телефон 8(473-94) 5-31-34

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, село Юдино, улица Центральная, дом 16.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, село Юдино, улица Центральная, дом 16.

4. **Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**
Вода питьевая

5. **Место отбора/измерений:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)
администрации Юдинского сельского поселения, Воронежская область, Подгоренский район, село Костомарово.

6. **Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 02 ноября 2023 г. от 09:00 до 10:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях
(при необходимости): Мииндолина Е.А., глава Юдинского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм³ в емкости из
ПЭТ и 0,5 дм³ в емкости из стекла.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 02 ноября 2023 г. 15:00
ГОСТ Р 59024 - 2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет
ответственности за стабильность отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела
протокола.

7. **Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:** Акт отбора образцов (проб) продукции №
6240п-6241п от 02.11.2023 г. Цель исследований, основание: договор № 178 от 06.03.2023 г.

8. **НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3,
3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)
безвредности для человека факторов среды обитания».

9. **Код образца (пробы):** ПК-6241п-06Р

10. **НД на методы исследования, подготовку проб:** ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900) Количественный
химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых,
природных и сточных вод титриметрическим методом», ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения
жесткости» п. 4, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод.
Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом». ПНД Ф 14.1:2:4.114-97

Протокол составлен на трех страницах, характеризует исключительно испытанный объект и не может быть
частично воспроизведен без согласия ИЛ

(ФР.1.31.2014.18118) «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности».

11. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	Свидетельство № С-БМ/11-07-2023/260942801 от 11.07.2023 г.	до 10.07.2024 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	Свидетельство № С-БМ/25-09-2023/280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	Свидетельство № С-БМ/27-10-2023/289923510 от 27.10.2023 г.	до 26.10.2024 г.

12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 02 ноября 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 447 Дата начала испытаний: 02 ноября 2023 г. Дата окончания испытаний: 10 ноября 2023 г.				
1.	Жесткость	°Ж	6,0 ± 0,9	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	467,0 ± 56,0	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
3.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,76 ± 0,15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
4.	Водородный показатель рН	ед. рН	6,7 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
5.	Запах при 20°С	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
6.	Запах при 60°С	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
7.	Цветность	градус цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868 - 2012
8.	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

15. Дополнительные сведения:

(для работ, выполненных по субподряду)

16. Примечание

(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Кабанская Н.Н.


(подпись)

лаборант

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.


(подпись)

лаборант

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

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

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах)

Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет СССР, 1а. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001

Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: rssgsen5@yandex.ru

Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Федеральной службы по аккредитации: RA. RU.21HE95

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,
заведующий лабораторией-
химик-эксперт медицинской
организации

Лукаш Ю.Ю.

подпись

ФИО

«08» ноября 2023 г.
дата утверждения



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6244п от 08 ноября 2023 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Юдинского сельского поселения
ОГРН 1053664545780 ИНН 3624003978 телефон 8(47394) 51-6-34

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, село Юдино, улица Центральная, 16.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, село Костомарово.

4. **Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**
Вода питьевая

5. **Место отбора/измерений:** Администрация Юдинского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)), Воронежская область, Подгоренский район, село Костомарово.

6. Информация об отборе/измерениях:

Дата и время отбора/измерений: 02 ноября 2023 г. от 09:00 до 10:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Миндолина Е.А., Глава администрации Юдинского сельского поселения.
Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом, в количестве 0,5 дм³ в стерильной стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 02 ноября 2023 г. 15:00

ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».

Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола

7. **Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:** Акт отбора проб (образцов) № 6244п от 02 ноября 2023 г. Цель исследований, основание: договор № 178 от 06.03.2023 г.

8. **НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III, таблица 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол составлен на двух страницах, характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

9. Код образца (пробы): ПК-6244п-05Р

10. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» п.8.2.; 8.1.; 8.5.

11. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Преобразователь ионометрический И -500	1021	36274-07	№ С-БМ/27-10-2023/ 290144604 от 27.10.2023 г.	до 26.10.2024 г.
2.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 23-40-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
3.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 23-41-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.

12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью, где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 02 ноября 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 250 Дата начала испытаний: 02 ноября 2023 г. Дата окончания испытаний: 07 ноября 2023 г.				
1.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см ³	обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
2.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см ³	3	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
3.	Колифаги	БОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.5

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

15. Дополнительные сведения: _____
(для работ, выполненных по субподряду)

16. Примечание _____
(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Джафарова Т.В.


(подпись)

биолог

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.


(подпись)

лаборант

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

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

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах)

Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет
СССР, 1а. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001

Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: rssgsen5@yandex.ru

Испытательная лаборатория

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,
заведующий лабораторией-
химик-эксперт медицинской
организации

Лукаш Ю.Ю.

подпись

ФИО

«08» ноября 2023 г.
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6244п от 08 ноября 2023 г.

(дополнение № 1 к протоколу испытаний № 6244п от 08 ноября 2023 г.)

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Юдинского сельского поселения
ОГРН 1053664545780 ИНН 3624003978 телефон 8(47394) 51-6-34

2. Юридический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, село Юдино, улица Центральная, 16.

3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, село Костомарово.

4. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):
Вода питьевая

5. Место отбора/измерений: Администрация Юдинского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)), Воронежская область, Подгоренский район, село Костомарово.

6. Информация об отборе/измерениях:

Дата и время отбора/измерений: 02 ноября 2023 г. от 09:00 до 10:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Миндолина Е.А., Глава администрации Юдинского сельского поселения.
Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом, в количестве 0,5 дм³ в стерильной стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 02 ноября 2023 г. 15:00

ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».

Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола

7. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Акт отбора проб (образцов) № 6244п от 02 ноября 2023 г. Цель исследований, основание: договор № 178 от 06.03.2023 г.

8. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III, таблица 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. Код образца (пробы): ПК-6244п-05Р

Протокол составлен на двух страницах, характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

10. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) «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»

11. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Преобразователь ионометрический И -500	1021	36274-07	№ С-БМ/27-10-2023/ 290144604 от 27.10.2023 г.	до 26.10.2024 г.
2.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 23-40-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
3.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 23-41-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.

12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью, где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 02 ноября 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 194 Дата начала испытаний: 02 ноября 2023 г. Дата окончания испытаний: 07 ноября 2023 г.				
1.	<i>Escherichia coli</i> (E coli)	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2.	Кишечные энтерококки	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: - _____

15. Дополнительные сведения: _____

(для работ, выполненных по субподряду)

16. Примечание _____

(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Джафарова Т.В.

 биолог
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.

 лаборант
(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА