

**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: [rsgsen5@yandex.ru](mailto:rsgsen5@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

«07» апреля 2023 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2051п от 07 апреля 2023 г.

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Семейского сельского поселения  
ОГРН 1053664546803 ИНН 3624003985 телефон 8-473-945-71-34

**2. Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, село Семейки, улица Молодежная, 19.

**3. Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, село Семейки, улица Молодежная, 19.

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

**5. Место отбора/измерений:** Администрация Семейского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)), Воронежская область, Подгоренский район, село Семейка, улица Молодежная, 27а.

**6. Информация об отборе/измерениях:**

Дата и время отбора/измерений: 05 апреля 2023 г. 09:20

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Штанько Н.И., и.о. главы Семейского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладозлементом, в количестве 0,5 дм<sup>3</sup> в стерильной стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 05 апреля 2023 г. 11:30

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*

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

7. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Акт отбора проб (образцов) № 2051п от 05 апреля 2023 г. Цель исследований, основание: договор № 181 от 06.03.2023г.

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-2051п-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/10-11-2021/ 108005550 от 10.11.2021 г.	до 09.11.2022 г.
3.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 23-26-22 от 12.05.2022 г.	до 11.05.2023 г.
4.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 23-27-22 от 12.05.2022 г.	до 11.05.2023 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: 05 апреля 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 62 Дата начала испытаний: 05 апреля 2023 г. Дата окончания испытаний: 07 апреля 2023 г.				
1.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
2.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	2	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
3.	Колифаги	БОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	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

Костенко Э.Г. \_\_\_\_\_ фельдшер-лаборант  
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А. \_\_\_\_\_ лаборант  
(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

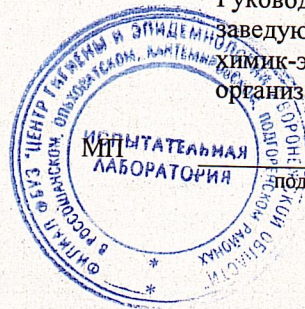
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

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: rsgsen5@yandex.ru

Испытательная лаборатория

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ,  
Заведующий лабораторией-  
химик-эксперт медицинской  
организации



*(Handwritten signature)*

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

«07» апреля 2023 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2051п от 07 апреля 2023 г.

(дополнение № 1 к протоколу испытаний № 2051п от 07 апреля 2023 г.)

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Семейского сельского поселения  
ОГРН 1053664546803 ИНН 3624003985 телефон 8-473-945-71-34

**2. Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, село Семейки, улица Молодежная, 19.

**3. Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, село Семейки, улица Молодежная, 19.

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

**5. Место отбора/измерений:** Администрация Семейского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)), Воронежская область, Подгоренский район, село Семейка, улица Молодежная, 27а.

**6. Информация об отборе/измерениях:**

Дата и время отбора/измерений: 05 апреля 2023 г. 09:20

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Штанько Н.И., и.о. главы Семейского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом, в количестве 0,5 дм<sup>3</sup> в стерильной стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 05 апреля 2023 г. 11:30

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) № 2051п от 05 апреля 2023 г. Цель исследований, основание: договор № 181 от 06.03.2023г.

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-2051п-05Р

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/10-11-2021/ 108005550 от 10.11.2021 г.	до 09.11.2022 г.
3.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	—	№ 23-26-22 от 12.05.2022 г.	до 11.05.2023 г.
4.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	—	№ 23-27-22 от 12.05.2022 г.	до 11.05.2023 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: 05 апреля 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 58 Дата начала испытаний: 05 апреля 2023 г. Дата окончания испытаний: 07 апреля 2023 г.				
1.	Escherichia coli (E coli)	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2.	Кишечные энтерококки	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	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

Костенко Э.Г.

Э.Г. Костенко  
(подпись)

фельдшер-лаборант

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.

Ю.А. Толмачева  
(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: [rsgsen5@yandex.ru](mailto:rsgsen5@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

«07» апреля 2023 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2052п от 07 апреля 2023 г.

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Семейского сельского поселения  
ИНН 3624003985 КПП 362401001 Телефон 8-(47394) 5-72-34

**2. Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Семейка, улица Молодежная, дом 19.

**3. Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Семейка, улица Молодежная, дом 19.

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

**5. Место отбора/измерений:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) администрации Семейского сельского поселения. Воронежская область, Подгоренский район, поселок Семейка, улица Молодежная, 270.

**6. Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 05 апреля 2023 г. 09:20

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Штанько Н.И., глава Семейского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 3,0 дм<sup>3</sup> в емкости из ПЭТ и 0,5 дм<sup>3</sup> в емкости из стекла.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 05 апреля 2023 г. 11:30

ГОСТ Р 59024 - 2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

*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 образцов (проб) продукции № 8475п от 05.12.2022 г. Цель исследований, основание: договор № 196 от 01.04.2022 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-2052п-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 рН в водах потенциометрическим методом», ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 ФР.1.31.2014.18118) («Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка

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

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», ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» п. 6, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п. 6.4, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-Аш».

**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/168639242 от 06.07.2022 г.	до 05.07.2023 г.
2.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	Свидетельство № С-БМ/198491115 от 01.11.2022 г.	до 31.10.2023 г.
3.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	Свидетельство № С-БМ/183658047 от 02.09.2022 г.	до 01.09.2023 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: 05 апреля 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 103 Дата начала испытаний: 05 апреля 2023 г. Дата окончания испытаний: 07 апреля 2023 г.				
1.	Жесткость	°Ж	8,2 ± 1,2	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	679,0 ± 61,1	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
3.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	0,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
4.	Водородный показатель рН	ед. рН	7,3 ± 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 <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 – 2016
9.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	83,6 ± 9,2	ГОСТ 31940-2012 п. 6
10.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	16,6 ± 2,5	ГОСТ 33045-2014 п. 9
11.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 3
12.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	0,10 ± 0,03	ГОСТ 33045-2014 п. 5
13.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	101,0 ± 18,2	ГОСТ 4245-72 п. 2
14.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
15.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,28 ± 0,05	ГОСТ 4386-89 п. 1
16.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
17.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	РД 52.24.389-2011

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  
Бурякова О.Н. \_\_\_\_\_ химик-эксперт медицинской организации

Барабущка Е.В. \_\_\_\_\_ лаборант

18. Лицо ответственное за оформление протокола  
Толмачёва Ю.А. \_\_\_\_\_ лаборант

**ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА**