

**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

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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ,
биолог

МП

подпись

Джафарова Т.В.
ФИО

«21» августа 2023 г.
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4380п от 21 августа 2023 г.

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** СПОК Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского сельского поселения.
ИНН 3612008869 ОГРН 1213600018499 Телефон (47367) 68-469
- 2. Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Кантемировский район, село Митрофановка, улица Ленина, 89.
- 3. Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Кантемировский район, село Митрофановка, улица Ленина, 89.
- 4. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**
Вода питьевая
- 5. Место отбора/измерений:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №2) СПОК Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского сельского поселения, Воронежская область, Кантемировский район, х. Васильевка.
- 6. Информация об отборе/измерениях:**
Дата и время отбора/измерений: 17 августа 2023 г. 10:00-10:30
ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Говорченко В.И., председатель СПОК Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского сельского поселения.
Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом в количестве 0,5 дм³ в стерильной стеклянной емкости, в опечатанном виде.
Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 17 августа 2023 г. 14:00
МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»
- 7. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:** Акт отбора проб (образцов) № 4380п от 17 августа 2023 г. Цель исследований, основание: договор № 139 от 08.02.2023 г.
- 8. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** -
- 9. Код образца (пробы):** КК-4380п-05Р
- 10. НД на методы исследования, подготовку проб:** МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» п.8.2.; 8.1.

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

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. | Весы лабораторные ВК-600 | 000354 | РФ 30956-06 | №: С-БМ /18-04-2023/240201297 от 18.04.2023 г | до 17.04.2024 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. |
| 4. | Преобразователь ионометрический И -500 | 1021 | 36274-07 | № С-БМ/08-11-2022/ 199994272 от 08.11.2022 г. | до 07.11.2023 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: 18 августа 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 189 Дата начала испытаний: 18 августа 2023 г. Дата окончания испытаний: 21 августа 2023 г. | | | | |
| 1. | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/ 100 см ³ | не обнаружены | МУК 4.2.1018-01 п.8.2. |
| 2. | Общее число микроорганизмов (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 6 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1. |

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.


(подпись)

фельдшер-лаборант

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.


(подпись)

лаборант

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

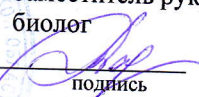
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

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: rsgsen5@yandex.ru

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



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛ,
биолог
МП

подпись
Джафарова Т.В.
ФИО

«21» августа 2023 г.
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4381п от 21 августа 2023 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** СПОК Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского сельского поселения.
ИНН 3612008869 ОГРН 1213600018499 Телефон (47367) 68-469
2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Кантемировский район, село Митрофановка, улица Ленина, 89.
3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Кантемировский район, село Митрофановка, улица Ленина, 89.
4. **Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**
Вода питьевая
5. **Место отбора/измерений:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №1) СПОК Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского сельского поселения, Воронежская область, Кантемировский район, х. Васильевка.
6. **Информация об отборе/измерениях:**
Дата и время отбора/измерений: 17 августа 2023 г. 10:00-10:30
ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Говорченко В.И., председатель СПОК Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского сельского поселения.
Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом в количестве 0,5 дм³ в стерильной стеклянной емкости, в печатанном виде.
Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 17 августа 2023 г. 14:00
МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»
7. **Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:** Акт отбора проб (образцов) № 4381п от 17 августа 2023 г. Цель исследований, основание: договор № 139 от 08.02.2023 г.
8. **НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** -
9. **Код образца (пробы):** КК-4381п-05Р
10. **НД на методы исследования, подготовку проб:** МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» п.8.2.; 8.1.

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

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. | Весы лабораторные ВК-600 | 000354 | РФ 30956-06 | №: С-БМ /18-04-2023/240201297 от 18.04.2023 г | до 17.04.2024 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. |
| 4. | Преобразователь ионометрический И -500 | 1021 | 36274-07 | № С-БМ/08-11-2022/ 199994272 от 08.11.2022 г. | до 07.11.2023 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: 18 августа 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 188 Дата начала испытаний: 18 августа 2023 г. Дата окончания испытаний: 21 августа 2023 г. | | | | |
| 1. | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/ 100 см ³ | не 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. |

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ,
Биолог

_____ Джафарова Т.В.
подпись _____ ФИО

«24» августа 2023 г.
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4379п от 24 августа 2023 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: СПОК Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского сельского поселения.
ИНН 3612008869 ОГРН 1213600018499 Телефон (47367) 68-469

2. Юридический адрес заказчика: Воронежская область, Кантемировский район, село Митрофановка, улица Ленина, 89.

3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Кантемировский район, село Митрофановка, улица Ленина, 89.

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

5. Место отбора/измерений: водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №2) СПОК Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского сельского поселения, Воронежская область, Кантемировский район, х. Васильевка.

6. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 17 августа 2023 г. от 10:30 до 10:45

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Говорченко В.И., председатель СПОК Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского 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 стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 17 августа 2023 г. 14:00.
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 № 4379п от 17.08.2023 г. Цель исследований, основание: договор № 139 от 08.02.2023 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): КК-4379п-06Р

10. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», 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»

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

ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка» п. 3.1, 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». ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п.9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п.5, ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п.1, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азотином-Аш», ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п.6.4, ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п.4, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п.6, ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» 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 185165-2014 «Вода. Методы определения содержания алюминия» п.6

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. | Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А | 410162632 | 27251-04 | С-БМ/02-09-2022/ 183658047 от 02.09.2022 г. | до 01.09.2023 г. |
| 2. | Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ | 53ВИ2049 | 44866-10 | С-БМ/11-07- 2023/260942801 от 11.07.2023 г. | до 10.07.2024 г. |
| 3. | Иономер универсальный ЭВ-74 | 9252 | 4253-74 | С-БМ/01-11-2023/ 198491115 от 01.11.2022 г. | до 31.10.2023 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: 17 августа 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 270 Дата начала испытаний: 17 августа 2023 г. Дата окончания испытаний: 24 августа 2023 г. | | | | |
| 1. | Запах при 20°C | балл | 0 | ГОСТ Р 57164 - 2016 |
| 2. | Запах при 60°C | балл | 0 | ГОСТ Р 57164 - 2016 |
| 3. | Цветность | градус цветности | менее 1,0 | ГОСТ 31868 - 2012 |
| 4. | Мутность | мг/дм ³ | менее 0,58 | ГОСТ Р 57164 - 2016 |
| 5. | Жесткость | °Ж | 13,4 ± 2,0 | ГОСТ 31954-2012 п. 4 |
| 6. | Водородный показатель рН | ед. рН | 6,9 ± 0,2 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) |
| 7. | Сухой остаток (общая минерализация) | мг/дм ³ | 1746,0 ± 174,6 | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118) |
| 8. | Хром (VI) | мг/дм ³ | менее 0,025 | ГОСТ 31956-2012 п. 4 |
| 9. | Нитраты | мг/дм ³ | 18,3 ± 2,7 | ГОСТ 33045-2014 п. 9 |
| 10. | Аммиак и ионы аммония | мг/дм ³ | 0,46 ± 0,09 | ГОСТ 33045-2014 п. 5 |
| 11. | Нитриты | мг/дм ³ | менее 0,003 | ГОСТ 33045-2014 п. 6 |
| 12. | Фториды | мг/дм ³ | 0,24 ± 0,04 | ГОСТ 4386-89 п. 1 |
| 13. | Сульфаты | мг/дм ³ | более 50 | ГОСТ 31940-2012 п. 6 |
| 14. | Бор | мг/дм ³ | менее 0,1 | РД 52.24.389-2011 |
| 15. | Марганец | мг/дм ³ | менее 0,01 | ГОСТ 4974-2014 п. 6.4 |
| 16. | Железо | мг/дм ³ | менее 0,1 | ГОСТ 4011-72 п. 3 |
| 17. | Хлориды | мг/дм ³ | 162,4 ± 29,2 | ГОСТ 4245-72 п. 2 |
| 18. | Аллюминий | мг/дм ³ | менее 0,04 | ГОСТ 185165-2014 |

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)

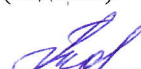
17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Кабанская Н.Н.


(подпись) лаборант

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.


(подпись) лаборант

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

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

Заместитель руководителя ИЛ,
биолог

подпись

Джафарова Т.В.
ФИО

«24» августа 2023 г.
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4379п от 24 августа 2023 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 4379п от 24 августа 2023 г.)

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** СПОК Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского сельского поселения.
ИНН 3612008869 ОГРН 1213600018499 Телефон (47367) 68-469
- 2. Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Кантемировский район, село Митрофановка, улица Ленина, 89.
- 3. Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Кантемировский район, село Митрофановка, улица Ленина, 89.
- 4. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**
Вода питьевая
- 5. Место отбора/измерений:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №2) СПОК Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского сельского поселения, Воронежская область, Кантемировский район, х. Васильевка.
- 6. Информация об отборе/измерениях**
Дата и время отбора/измерений: 17 августа 2023 г. от 10:30 до 10:45
ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Говорченко В.И., председатель СПОК Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского 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 стеклянной емкости.
Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 17 августа 2023 г. 14:00.
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 № 4379п от 17.08.2023 г. Цель исследований, основание: договор № 139 от 08.02.2023 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):** КК-4379п-06Р
- 10. НД на методы исследования, подготовку проб:** ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов»

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

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. | Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А | 410162632 | 27251-04 | С-БМ/02-09-2022/183658047 от 02.09.2022 г. | до 01.09.2023 г. |
| 2. | Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ | 53ВИ2049 | 44866-10 | С-БМ/Г1-07-2023/260942801 от 11.07.2023 г. | до 10.07.2024 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: 17 августа 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>270</u> Дата начала испытаний: 17 августа 2023 г. Дата окончания испытаний: 24 августа 2023 г. | | | | |
| 2 | Сульфаты | мг/дм ³ | 485,9 ± 97,2 | ГОСТ 31940-2012 п.6 |

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.

Кабанская Н.Н. лаборант
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ,
биолог

МП

подпись

Джафарова Т.В.
ФИО

«24» августа 2023 г.
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4378п от 24 августа 2023 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** СПОК Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского сельского поселения.
ИНН 3612008869 ОГРН 1213600018499 Телефон (47367) 68-469

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Кантемировский район, село Митрофановка, улица Ленина, 89.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Кантемировский район, село Митрофановка, улица Ленина, 89.

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

5. **Место отбора/измерений:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №1) СПОК Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского сельского поселения, Воронежская область, Кантемировский район, х. Васильевка.

6. **Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 17 августа 2023 г. от 10:30 до 10:45

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Говорченко В.И., председатель СПОК Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского 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 стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 17 августа 2023 г. 14:00.

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 № 4378п от 17.08.2023 г. Цель исследований, основание: договор № 139 от 08.02.2023 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):** КК-4378п-06Р

10. **НД на методы исследования, подготовку проб:** ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», 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»

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

ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка» п. 3.1, 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». ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п.9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п.5, ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п.1, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азотином-Аш», ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п.6.4, ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п.4, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п.6, ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» 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 185165-2014 «Вода. Методы определения содержания алюминия» п.6

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. | Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А | 410162632 | 27251-04 | С-БМ/02-09-2022/183658047 от 02.09.2022 г. | до 01.09.2023 г. |
| 2. | Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ | 53ВИ2049 | 44866-10 | С-БМ/11-07-2023/260942801 от 11.07.2023 г. | до 10.07.2024 г. |
| 3. | Иономер универсальный ЭВ-74 | 9252 | 4253-74 | С-БМ/01-11-2023/198491115 от 01.11.2022 г. | до 31.10.2023 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: 17 августа 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 269 Дата начала испытаний: 17 августа 2023 г. Дата окончания испытаний: 24 августа 2023 г. | | | | |
| 1. | Запах при 20°C | балл | 0 | ГОСТ Р 57164 - 2016 |
| 2. | Запах при 60°C | балл | 0 | ГОСТ Р 57164 - 2016 |
| 3. | Цветность | градус цветности | менее 1,0 | ГОСТ 31868 - 2012 |
| 4. | Мутность | мг/дм ³ | менее 0,58 | ГОСТ Р 57164 - 2016 |
| 5. | Жесткость | °Ж | 18,2 ± 2,7 | ГОСТ 31954-2012 п. 4 |
| 6. | Водородный показатель рН | ед. рН | 7,0 ± 0,2 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) |
| 7. | Сухой остаток (общая минерализация) | мг/дм ³ | 1746,0 ± 174,6 | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118) |
| 8. | Хром (VI) | мг/дм ³ | менее 0,025 | ГОСТ 31956-2012 п. 4 |
| 9. | Нитраты | мг/дм ³ | 18,1 ± 2,7 | ГОСТ 33045-2014 п. 9 |
| 10. | Аммиак и ионы аммония | мг/дм ³ | 0,15 ± 0,03 | ГОСТ 33045-2014 п. 5 |
| 11. | Нитриты | мг/дм ³ | менее 0,003 | ГОСТ 33045-2014 п. 6 |
| 12. | Фториды | мг/дм ³ | 0,55 ± 0,10 | ГОСТ 4386-89 п. 1 |
| 13. | Сульфаты | мг/дм ³ | более 50 | ГОСТ 31940-2012 п. 6 |
| 14. | Бор | мг/дм ³ | менее 0,1 | РД 52.24.389-2011 |
| 15. | Марганец | мг/дм ³ | менее 0,01 | ГОСТ 4974-2014 п. 6.4 |
| 16. | Железо | мг/дм ³ | менее 0,1 | ГОСТ 4011-72 п. 3 |
| 17. | Хлориды | мг/дм ³ | 243,7 ± 43,9 | ГОСТ 4245-72 п. 2 |
| 18. | Аллюминий | мг/дм ³ | менее 0,04 | ГОСТ 185165-2014 |

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

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

Заместитель руководителя ИЛ,
биолог

МП

подпись

Джафарова Т.В.

ФИО

«24» августа 2023 г.

дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4378п от 24 августа 2023 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 4378п от 24 августа 2023 г.)

1. Наименование и контактные данные заказчика: СПОК Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского сельского поселения.
ИНН 3612008869 ОГРН 1213600018499 Телефон (47367) 68-469

2. Юридический адрес заказчика: Воронежская область, Кантемировский район, село Митрофановка, улица Ленина 89.

3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Кантемировский район, село Митрофановка, улица Ленина 89.

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

5. Место отбора/измерений: водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №1) СПОК Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского сельского поселения Воронежская область, Кантемировский район, х. Васильевка.

6. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 17 августа 2023 г. от 10:30 до 10:45

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Говорченко В.И., председатель СПОК Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского 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 стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 17 августа 2023 г. 14:00.

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 разделах протокола.

7. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Акт отбора образцов (проб) продукции № 4378п от 17.08.2023 г. Цель исследований, основание: договор № 139 от 08.02.2023 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): КК-4378п-06Р

10. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов»

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

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. | Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А | 410162632 | 27251-04 | С-БМ/02-09-2022/183658047 от 02.09.2022 г. | до 01.09.2023 г. |
| 2. | Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ | 53ВИ2049 | 44866-10 | С-БМ/11-07-2023/260942801 от 11.07.2023 г. | до 10.07.2024 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: 17 августа 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 269 Дата начала испытаний: 17 августа 2023 г. Дата окончания испытаний: 24 августа 2023 г. | | | | |
| 2 | Сульфаты | мг/дм ³ | 454,5 ± 9,9 | ГОСТ 31940-2012 п.6 |

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.

Кабан лаборант
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.

Толмачева лаборант
(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА