

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 аккредитации: RA. RU.21HE95

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель ИЛ,  
заведующий лабораторией-  
химик-эксперт медицинской  
организации  
подпись \_\_\_\_\_  
Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

«18» декабря 2023 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 7257п от 18 декабря 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: 13 декабря 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 количестве 1,5 дм<sup>3</sup> в емкости из ПЭТ, 0,5 дм<sup>3</sup> в стеклянной емкости и 0,5 дм<sup>3</sup> в стерильной стеклянной емкости

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 13 декабря 2023 г. 13:00.

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

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) № 7256п-7257п от 13.12.2023 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, , 3.5, 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-7257п-06. 05P

**10. НД на методы исследования, подготовку проб:** 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», ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 4, ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка» п. 3.1, ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности». 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 электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/25-09-2023/ 280388721 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 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.	Весы лабораторные ВК-600	000354	РФ 30956-06	№: С-БМ /18-04- 2023/240201297 от 18.04.2023 г	до 17.04.2024 г.
4.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 23-40-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
5.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 23-41-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
6.	Преобразователь ионометрический И -500	1021	36274-07	№ С-БМ/27-10-2023/ 290144604 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: 13 декабря 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 577 Дата начала испытаний: 13 декабря 2023 г. Дата окончания испытаний: 18 декабря 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	7,9 ± 2,4	ГОСТ 31868 - 2012
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016
5	Водородный показатель рН	ед. рН	7,1 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
6	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	1425,0 ± 142,5	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
7	Жесткость	°Ж	13,6 ± 2,0	ГОСТ 31954-2012 п. 4
<b>Микробиологические показатели:</b> Образец поступил: 13 декабря 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 310 Дата начала испытаний: 13 декабря 2023 г. Дата окончания испытаний: 14 декабря 2023 г.				
№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью, где это приемлемо)	НД на методы испытаний
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>	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**

Кабанская Н.Н.

Кабанская Н.Н. лаборант  
(подпись)

Костенко Э.Г.

Костенко Э.Г. Фельдшер-лаборант  
(подпись)

**18. Лицо ответственное за оформление протокола**

Толмачева Ю.А.

Толмачева Ю.А. лаборант  
(подпись)

**ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА**