

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской  
области"

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Воронежской области» в Семилукском, Нижнедевицком, Репьевском, Хохольском районах

Испытательная лаборатория Филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области в  
Семилукском, Нижнедевицком, Репьевском, Хохольском районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241

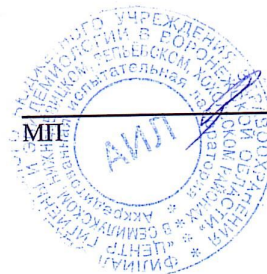
e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 396901, Воронежская обл, Семилукский, Семилуки г, 25 лет Октября ул,  
здание 25, тел.: +473 (72) 2-26-14, e-mail: semilukifbuz@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.511756

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



Т.Н. Красавина  
01.07.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-22/03956-24 от 01.07.2024

- Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ ПЕРШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НИЖНЕДЕВИЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3615001519 ОГРН 1023601317354)  
**Юридический адрес:** 396882, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н НИЖНЕДЕВИЦКИЙ, С.П. ПЕРШИНСКОЕ, С ПЕРШИНО, УЛ МЕРКУЛОВА ЗД. 1  
**Фактический адрес:** Воронежская обл, м.р-н Нижнедевицкий, с.п. Першинское, с Першино, ул Меркулова, зд. 1
- Наименование образца испытаний:** Вода питьевая
- Место отбора:** Водопровод, Кран скважины, Воронежская обл, м.р-н Нижнедевицкий, с.п. Першинское, с Першино, ул Комарова, д. 66
- Условия отбора:**  
**Дата и время отбора:** 25.06.2024 09:30 - 10:00  
**Ф.И.О., должность:** Смолина Н. И. глава сельского поселения АДМИНИСТРАЦИЯ ПЕРШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НИЖНЕДЕВИЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
**Условия доставки:** Автотранспорт 4.0 °С  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 25.06.2024 11:00  
**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
- Дополнительные сведения:**  
**Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №126/06/07 от 18 апреля 2024 г., Акт отбора №912п от 25 июня 2024 г.  
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п. 7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
- НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- Код образца (пробы):** 36-01-22/03956-21-24
- НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

Протокол испытаний № 36-01-22/03956-24 от 01.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)



ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
 МУК 4.1.1516-03 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов марганца в воде;  
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.  
 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;  
 РД 52.24.389-2011 "Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-АШ"

**10. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	709
2	Баня водяная, WB-4	201709272251
3	Преобразователь ионометрический, И-510	ND 1403
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ"	0801232

**11. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**12. Результаты испытаний**

Испытательная лаборатория Образец поступил 25.06.2024 11:10 Место осуществления деятельности: 396901, Воронежская обл, Семилукский, Семилуки г, 25 лет Октября ул, здание 25 дата начала испытаний 25.06.2024 11:10, дата окончания испытаний 01.07.2024 12:19					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 ° C/запах при нагревании до 60° C	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 р. 5
2	Привкус (вкус)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 р. 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	массовая концентрация бора	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,10	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) результат представлен средним арифметическим двух параллельных исследований
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
6	Жесткость общая	°Ж	4,8±0,7	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	Не более 0,1 (мг/л)	МУК 4.1.1516-03
8	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 р.6 (измерение проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм)
9	Массовая концентрация нитратов	мг/дм <sup>3</sup>	12,20±1,83	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
10	Цветность	градус	4,7±1,4	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б хром-кобальтовая шкала (Cr-Co) цветности
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
11	массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
12	Массовая концентрация нитритов	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)

Ответственный за оформление протокола:  
 Р.В. Сычева, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-22/03956-24 от 01.07.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской  
области"

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Воронежской области» в Семилукском, Нижнедевицком, Репьевском, Хохольском районах

Испытательная лаборатория Филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области в  
Семилукском, Нижнедевицком, Репьевском, Хохольском районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241

e-mail: san@sanep.vrn.ru

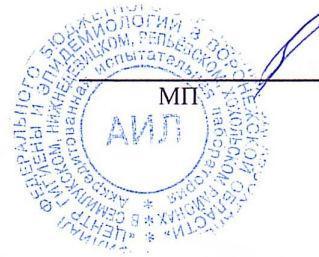
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 396901, Воронежская обл, Семилукский, Семилуки г, 25 лет Октября ул,  
здание 25, тел.: +473 (72) 2-26-14, e-mail: semilukifbuz@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.511756

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ

Т.Н. Красавина  
01.07.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-22/03950-24 от 01.07.2024

**1. Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ ПЕРШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НИЖНЕДЕВИЦКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3615001519 ОГРН 1023601317354)

**2. Юридический адрес:** 396882, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н НИЖНЕДЕВИЦКИЙ, С.П. ПЕРШИНСКОЕ, С  
ПЕРШИНО, УЛ МЕРКУЛОВА ЗД. 1

**Фактический адрес:** Воронежская обл, м.р-н Нижнедевицкий, с.п. Першинское, с Першино, ул Меркулова, зд. 1

**3. Наименование образца испытаний:** Вода питьевая

**4. Место отбора:** Водопровод, Кран скважины, Воронежская обл, м.р-н Нижнедевицкий, с.п. Першинское, с  
Першино, ул Комарова, д. 6б

**5. Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.06.2024 09:30 - 10:00

**Ф.И.О., должность:** Смолина Н. И. глава сельского поселения АДМИНИСТРАЦИЯ ПЕРШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО  
ПОСЕЛЕНИЯ НИЖНЕДЕВИЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.06.2024 11:00

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для  
микробиологического анализа

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №126/06/07 от 18 апреля 2024 г., Акт  
отбора №911п от 25 июня 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

**8. Код образца (пробы):** 36-01-22/03950-21-24

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:** МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

**10. Оборудование (при необходимости):**

Протокол испытаний № 36-01-22/03950-24 от 01.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-М	5682
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-М-2	743

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Испытательная лаборатория Образец поступил 25.06.2024 11:00 Место осуществления деятельности: 396901, Воронежская обл, Семилукский, Семилуки г, 25 лет Октября ул, здание 25 дата начала испытаний 25.06.2024 11:10, дата окончания испытаний 28.06.2024 14:44					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 10.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	4	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3

Ответственный за оформление протокола:  
Р.В. Сычева, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-22/03950-24 от 01.07.2024