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.: +7(473)2635241
e-mail: san@sanep.vrn.ru
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: Воронежская область, р-н Семилукский, г Семилуки, ул 25 лет Октября, д. 25/1, 25/3, 25/6, 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

М.В. Кромина
МП 09.10.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 36-01-22/07019-26 от 09.10.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А
Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы, зд. 1а

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: Насосная станция №1 II подъема, Водопроводный кран. Насосная станция №1 II подъема п.Стрелица, Воронежская обл, м.р-н Семилукский, г.п. Стрелицкое, рп Стрелица, ул Железнодорожная, д. 46а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 05.10.2026 08:40 - 08:55

Ф.И.О., должность: Исанбаева Е. Ю. инженер-химик МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.10.2026 09:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №171/06/07/17 от 1 июля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №1280п от 5 октября 2026 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 36-01-22/07019-21.21-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-М	5682
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-М-2	743
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 " ЗОМЗ"	0801232
4	Термометры технические жидкостные, ТТЖ-М	33813
5	Баня водяная, WB-4	201709272251

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: Воронежская область, р-н Семилукский, г Семилуки, ул 25 лет Октября, д. 25/3
Испытательная лаборатория
Образец поступил 05.10.2026 09:30
дата начала испытаний 05.10.2026 09:30, дата окончания испытаний 06.10.2026 14:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при температуре 20 °С и при нагревании до температуры 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 р. 5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 р. 5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 р.6 (измерение проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм)
4	Цветность	градус цветности	5,4±1,6	Не более 20 (...°)	ГОСТ 31868-2012 метод Б хром-кобальтовая шкала (Cr-Co) цветности

Дополнительная информация: температура воды 20 ° С

Место осуществления деятельности: Воронежская область, р-н Семилукский, г Семилуки, ул 25 лет Октября, д. 25/6
Образец поступил 05.10.2026 09:30
дата начала испытаний 05.10.2026 09:40, дата окончания испытаний 08.10.2026 12:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 10.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	9	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3

Ответственный за оформление протокола:
С.С. Ледовская, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 36-01-22/07019-26 от 09.10.2026

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.: +7(473)2635241
e-mail: san@sanep.vrn.ru
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: Воронежская область, р-н Семилукский, г Семилуки, ул 25 лет Октября, д. 25/1, 25/3, 25/6, 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

МП

М.В. Кромина
12.10.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-22/07082-26 от 12.10.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н СЕМИЛУКСКИЙ, Г СЕМИЛУКИ, УЛ МУРЗЫ ЗД. 1А
Фактический адрес: Воронежская обл, м.р-н Семилукский, г.п. город Семилуки, г Семилуки, ул Мурзы, зд. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: Водопровод, Водопроводный кран р.п Стрелица ул.Победы, 18, Воронежская обл, м.р-н Семилукский, г.п. Стрелицкое, рп Стрелица, ул Победа, д. 18

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 06.10.2026 09:10 - 09:30

Ф.И.О., должность: Исанбаева Е. Ю. инженер-химик МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.10.2026 09:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №171/06/07/17 от 1 июля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №1283п от 6 октября 2026 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 36-01-22/07082-21.21-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-М	5682
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-М-2	743
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 " ЗОМЗ"	0801232
4	Термометры технические жидкостные, ТТЖ-М	33813
5	Баня водяная, WB-4	201709272251

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: Воронежская область, р-н Семилукский, г Семилуки, ул 25 лет Октября, д. 25/3
Испытательная лаборатория
Образец поступил 06.10.2026 10:00
дата начала испытаний 06.10.2026 10:00, дата окончания испытаний 06.10.2026 15:24

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при температуре 20 °С и при нагревании до температуры 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 р. 5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 р. 5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 р.6 (измерение проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм)
4	Цветность	градус цветности	5,5±1,7	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б хром-кобальтовая шкала (Cr-Co) цветности

Дополнительная информация: температура воды 20 ° С

Место осуществления деятельности: Воронежская область, р-н Семилукский, г Семилуки, ул 25 лет Октября, д. 25/6
Образец поступил 06.10.2026 10:00
дата начала испытаний 06.10.2026 10:10, дата окончания испытаний 09.10.2026 15:13

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 $см^3$	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 10.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 $см^3$	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/$см^3$	8	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3

Ответственный за оформление протокола:
С.С. Ледовская, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 36-01-22/07082-26 от 12.10.2026

Протокол испытаний № 36-01-22/07082-26 от 12.10.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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.: +7(473)2635241
e-mail: san@sanep.vrn.ru
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: Воронежская область, р-н Семилукский, г Семилуки, ул 25 лет Октября, д. 25/1, 25/3, 25/6, 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

МП

М.В. Кромина
12.10.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-22/07081-26 от 12.10.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н СЕМИЛУКСКИЙ, Г СЕМИЛУКИ, УЛ МУРЗЫ ЗД. 1А

Фактический адрес: Воронежская обл, м.р-н Семилукский, г.п. город Семилуки, г Семилуки, ул Мурзы, зд. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: Водопровод, Водопроводный кран р.п Стрелица ул. Комсомольская 20, Воронежская обл, м.р-н Семилукский, г.п. Стрелицкое, рп Стрелица, ул Комсомольская, д. 20

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 06.10.2026 09:10 - 09:30

Ф.И.О., должность: Исанбаева Е. Ю. инженер-химик МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.10.2026 09:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №171/06/07/17 от 1 июля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №1283п от 6 октября 2026 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 36-01-22/07081-21.21-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-М	5682
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-М-2	743
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 " ЗОМЗ"	0801232
4	Термометры технические жидкостные, ТТЖ-М	33813
5	Баня водяная, WB-4	201709272251

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: Воронежская область, р-н Семилукский, г Семилуки, ул 25 лет Октября, д. 25/3
Испытательная лаборатория
Образец поступил 06.10.2026 10:00
дата начала испытаний 06.10.2026 10:00, дата окончания испытаний 06.10.2026 15:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при температуре 20 °С и при нагревании до температуры 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 р. 5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 р. 5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 р.6 (измерение проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм)
4	Цветность	градус цветности	5,4±1,6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б хром-кобальтовая шкала (Cr-Co) цветности

Дополнительная информация: температура воды 20 ° С

Место осуществления деятельности: Воронежская область, р-н Семилукский, г Семилуки, ул 25 лет Октября, д. 25/6
Образец поступил 06.10.2026 10:00
дата начала испытаний 06.10.2026 10:10, дата окончания испытаний 09.10.2026 15:13

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 $см^3$	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 10.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 $см^3$	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/$см^3$	9	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3

Ответственный за оформление протокола:
С.С. Ледовская, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 36-01-22/07081-26 от 12.10.2026

Протокол испытаний № 36-01-22/07081-26 от 12.10.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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.: +7(473)2635241
e-mail: san@sanep.vrn.ru
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: Воронежская область, р-н Семилукский, г Семилуки, ул 25 лет Октября, д. 25/1, 25/3, 25/6, 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

М.В. Кромина
МП 15.10.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 36-01-22/07190-26 от 15.10.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А
Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы, зд. 1а

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: Насосная станция №1 II подъема, Водопроводный кран. Насосная станция №1 II подъема п.Стрелица, Воронежская обл, м.р-н Семилукский, г.п. Стрелицкое, рп Стрелица, ул Железнодорожная, д. 46а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.10.2026 08:30 - 08:50

Ф.И.О., должность: Исанбаева Е. Ю. инженер-химик МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.10.2026 09:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №171/06/07/17 от 1 июля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №1321п от 12 октября 2026 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 36-01-22/07190-21.21-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания

сухого остатка;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.1.1504-2003 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде;
МУК 4.1.1516-03 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов марганца в воде;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (pH) проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);
РД 52.24.389-2011 "Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-АШ"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-М	5682
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-М-2	743
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 " ЗОМЗ"	0801232
4	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	709
5	Термометры технические жидкостные, ТТЖ-М	33813
6	Шкаф сушильный, UT-4610	220747
7	Весы электронные лабораторные, ALC-210d4	24706341
8	Баня водяная, WB-4	201709272251
9	Преобразователь ионометрический, И-510	ND 1403

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: Воронежская область, р-н Семилукский, г Семилуки, ул 25 лет Октября, д. 25/3
Испытательная лаборатория
Образец поступил 12.10.2026 09:20
дата начала испытаний 12.10.2026 09:30, дата окончания испытаний 15.10.2026 08:30

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при температуре 20 °С и при нагревании до температуры 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 р. 5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 р. 5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Массовая концентрация бора	мг/дм³	0,41±0,08	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
5	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
6	Жесткость общая	°Ж	8,1±1,2	Не более 7 (мг-экв/дм^3)	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм³	Менее 0,005	Не более 0,1 (мг/л)	МУК 4.1.1516-03
8	Массовая концентрация меди (Cu)	мг/дм³	Менее 0,0006	Не более 1 (мг/л)	МУК 4.1.1504-2003
9	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 р.6 (измерение проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм)
10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм³	21,81±3,27	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
11	Массовая концентрация нитритов	мг/дм³	0,052±0,026	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6

					(метод Б)
12	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм³	606±61	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
13	Окисляемость перманганатная	мг/дм³	1,00±0,20	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
14	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм³	Более 50	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 3
15	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	мг/дм³	0,72±0,13	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 вариант А
16	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм³	31,4±7,1	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 метод 2
17	Цветность	градус цветности	4,2±1,3	Не более 20 (...°)	ГОСТ 31868-2012 метод Б хром-кобальтовая шкала (Cr-Co) цветности
18	Массовая концентрация цинка	мг/дм³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	МУК 4.1.1504-2003

Дополнительная информация: температура воды 20 ° С

Место осуществления деятельности: Воронежская область, р-н Семилукский, г Семилуки, ул 25 лет Октября, д. 25/6
Образец поступил 12.10.2026 09:20
дата начала испытаний 12.10.2026 09:30, дата окончания испытаний 15.10.2026 12:25

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 10.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	9	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3

Ответственный за оформление протокола:
С.С. Ледовская, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 36-01-22/07190-26 от 15.10.2026

Протокол испытаний № 36-01-22/07190-26 от 15.10.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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.: +7(473)2635241
e-mail: san@sanep.vrn.ru
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: Воронежская область, р-н Семилукский, г Семилуки, ул 25 лет Октября, д. 25/1, 25/3, 25/6, 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

М.В. Кромина
МП 22.10.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 36-01-22/07491-26 от 22.10.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А
Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы, зд. 1а

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: Насосная станция №1 II подъема, Водопроводный кран. Насосная станция №1 II подъема п.Стрелица, Воронежская обл, м.р-н Семилукский, г.п. Стрелицкое, рп Стрелица, ул Железнодорожная, д. 46а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 19.10.2026 08:20 - 08:30

Ф.И.О., должность: Исанбаева Е. Ю. инженер-химик МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.10.2026 08:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №171/06/07/17 от 1 июля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №1334п от 19 октября 2026 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 36-01-22/07491-21.21-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-М	5682
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-М-2	743
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 " ЗОМЗ"	0801232
4	Термометры технические жидкостные, ТТЖ-М	33813
5	Баня водяная, WB-4	201709272251

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: Воронежская область, р-н Семилукский, г Семилуки, ул 25 лет Октября, д. 25/3
Испытательная лаборатория
Образец поступил 19.10.2026 09:00
дата начала испытаний 19.10.2026 09:00, дата окончания испытаний 20.10.2026 11:29

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при температуре 20 °С и при нагревании до температуры 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 р. 5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 р. 5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 р.6 (измерение проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм)
4	Цветность	градус цветности	5,0±1,5	Не более 20 (...°)	ГОСТ 31868-2012 метод Б хром-кобальтовая шкала (Cr-Co) цветности

Дополнительная информация: температура воды 20 ° С

Место осуществления деятельности: Воронежская область, р-н Семилукский, г Семилуки, ул 25 лет Октября, д. 25/6
Образец поступил 19.10.2026 09:00
дата начала испытаний 19.10.2026 09:10, дата окончания испытаний 22.10.2026 15:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 $см^3$	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 10.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 $см^3$	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/$см^3$	5	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3

Ответственный за оформление протокола:
С.С. Ледовская, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 36-01-22/07491-26 от 22.10.2026

Протокол испытаний № 36-01-22/07491-26 от 22.10.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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.: +7(473)2635241
e-mail: san@sanep.vrn.ru
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: Воронежская область, р-н Семилукский, г Семилуки, ул 25 лет Октября, д. 25/1, 25/3, 25/6, 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

М.В. Кромина
МП 29.10.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 36-01-22/07771-26 от 29.10.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А
Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы, зд. 1а

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: Насосная станция №1 II подъема, Водопроводный кран. Насосная станция №1 II подъема п.Стрелица, Воронежская обл, м.р-н Семилукский, г.п. Стрелицкое, рп Стрелица, ул Железнодорожная, д. 46а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.10.2026 09:15 - 09:25

Ф.И.О., должность: Исанбаева Е. Ю. инженер-химик МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.10.2026 10:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №171/06/07/17 от 1 июля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №1361п от 26 октября 2026 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 36-01-22/07771-21.21-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-М	5682
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-М-2	743
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 " ЗОМЗ"	0801232
4	Термометры технические жидкостные, ТТЖ-М	33813

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: Воронежская область, р-н Семилукский, г Семилуки, ул 25 лет Октября, д. 25/3
Испытательная лаборатория
Образец поступил 26.10.2026 10:20
дата начала испытаний 26.10.2026 10:20, дата окончания испытаний 27.10.2026 09:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при температуре 20 °С и при нагревании до температуры 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 р. 5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 р. 5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 р.6 (измерение проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм)
4	Цветность	градус цветности	5,6±1,7	Не более 20 (...°)	ГОСТ 31868-2012 метод Б хром-кобальтовая шкала (Cr-Co) цветности

Дополнительная информация: температура воды 20 ° С

Место осуществления деятельности: Воронежская область, р-н Семилукский, г Семилуки, ул 25 лет Октября, д. 25/6
Образец поступил 26.10.2026 10:20
дата начала испытаний 26.10.2026 10:30, дата окончания испытаний 29.10.2026 12:44

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 $см^3$	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 10.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 $см^3$	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/$см^3$	9	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3

Ответственный за оформление протокола:
С.С. Ледовская, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 36-01-22/07771-26 от 29.10.2026

Протокол испытаний № 36-01-22/07771-26 от 29.10.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)