

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской
области»

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

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

Юридический адрес: 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.: +7 (8422) 405663
e-mail: info@73fguz.ru

ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960

Адреса мест осуществления деятельности: 433310, Ульяновская обл, Ульяновский р-н, Ишеевка рп, Текстильщиков
ул, дом 1, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул,
дом 39, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432017, Ульяновская обл, Ульяновск г, Комсомольский пер, дом
9, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом
55, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12,
тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.:
+7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510135

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного Лабораторного
Центра - инженер-лаборант



Т.М. Титаренко
25.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-16/02364-25 от 25.06.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АННЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ ЖКХ "АННЕНКОВСКОЕ" (ИНН 7309906315 ОГРН 1117309000159)

2. **Юридический адрес:** 433134, УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н МАЙНСКИЙ, С. АННЕНКОВО-ЛЕСНОЕ, ПЛ.
ПОБЕДЫ Д.5

Фактический адрес: Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Выровское, ст Выры, ул Железнодорожная, 60

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

4. **Место отбора:** вода из колонки, Ульяновская область, Майнский район, с. Выры, ул. Центральная, дом 3,

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 18.06.2025 11:00 - 11:15

Ф.И.О., должность: Жаренова С. Г. помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Ульяновской области в Карсунском районе"

При отборе присутствовал(-и): Ишмуллина Светлана Николаевна директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ АННЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЖКХ "АННЕНКОВСКОЕ"

Условия доставки: Соответствуют НД 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2025 13:00

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

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №44- ОЛД от 7 февраля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 18 июня 2025 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).

Протокол испытаний № 73-01-16/02364-25 от 25.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



AnyScanner

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): 73-01-16/02364-11.16.4-25

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

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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой

концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в

пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH

проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:3.4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных

подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений

массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в

пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр-милливольтметр, pH- 410	6103
2	Анализаторы с ртутно-гидридной системой, Спектр-5-4	152
3	Система капиллярного электрофореза, «КАПЕЛЬ-105М»	2478
4	Термостат ТС-80, ТС-80	938
5	Термостат электрический сушевоздушный ТС-1/80СПУ, ТС -1/80 СПУ	31381
6	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01- «ЗОМЗ»	0700235

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 18.06.2025 13:00

дата начала испытаний 18.06.2025 13:10, дата окончания испытаний 25.06.2025 15:37

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,59±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,113±0,028	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	6,20±0,93	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (Издание 2020 года)
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:3.4.213-05
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,84±0,37	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Цветность	градус цветности	3,3±1,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты	Величина допустимого	НД на методы

Протокол испытаний № 73-01-16/02364-25 от 25.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 2 из 3

п/п		измерения	испытаний ± неопределённость, k=2	уровня	исследований
10	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,208±0,042	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	23,8±2,4	Не более 45 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
12	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	30,7±3,1	Не более 500 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
14	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	6,05±0,61	Не более 350 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)

Мнения и интерпретации: Результаты испытаний (измерений) представлены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Место осуществления деятельности: 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом 55

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 18.06.2025 13:00

дата начала испытаний 18.06.2025 13:10, дата окончания испытаний 20.06.2025 09:44

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3.
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	4,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.

Конец протокола испытаний № 73-01-16/02364-25 от 25.06.2025

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской
области»

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

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

Юридический адрес: 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.: +7 (8422) 405663
e-mail: info@73fguz.ru

ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960

Адреса мест осуществления деятельности: 433310, Ульяновская обл, Ульяновский р-н, Ишеевка рп, Текстильщиков
ул, дом 1, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул,
дом 39, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432017, Ульяновская обл, Ульяновск г, Комсомольский пер, дом
9, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом
55, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12,
тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.:
+7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru

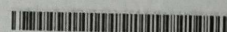
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510135

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного Лабораторного
Центра - инженер-лаборант



Т.М. Титаренко
25.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-16/02365-25 от 25.06.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АННЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ ЖКХ "АННЕНКОВСКОЕ" (ИНН 7309906315 ОГРН 1117309000159)

2. **Юридический адрес:** 433134, УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н МАЙНСКИЙ, С. АННЕНКОВО-ЛЕСНОЕ, ПЛ.
ПОБЕДЫ Д.5

Фактический адрес: Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Выровское, ст Выры, ул Железнодорожная, 60

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

4. **Место отбора:** вода из колонки, Ульяновская область, Майнский район, ст. Выры, ул. Железнодорожная, вода
из колонки, Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Выровское, ст Выры, ул Железнодорожная, 60

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 18.06.2025 11:30 - 11:45

Ф.И.О., должность: Жаренова С. Г. помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Ульяновской области в Карсунском районе"

При отборе присутствовал(-и): Ишмуллина Светлана Николаевна директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ АННЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЖКХ "АННЕНКОВСКОЕ"

Условия доставки: Соответствуют НД 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2025 13:00

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

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №44- ОЛД от 7 февраля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 18 июня 2025 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

Протокол испытаний № 73-01-16/02365-25 от 25.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол...



AnyScanner

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): 73-01-16/02365-11.16.4-25

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

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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой

концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в

пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH

проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных

подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений

массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в

пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии.;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр-милливольтметр, pH- 410	6103
2	Анализаторы с ртутно-гидридной системой, Спектр-5-4	152
3	Система капиллярного электрофореза, «КАПЕЛЬ-105М»	2478
4	Термостат ТС-80, ТС-80	938
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ, ТС -1/80 СПУ	31381
6	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01- «ЗОМЗ»	0700235

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 18.06.2025 13:00

дата начала испытаний 18.06.2025 13:10, дата окончания испытаний 25.06.2025 15:38

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,61±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,110±0,027	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	6,30±0,95	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,76±0,35	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Цветность	градус цветности	3,22±0,97	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 73-01-16/02365-25 от 25.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,218±0,044	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Массовая концентрация нитрат- ионов	мг/дм ³	23,3±2,3	Не более 45 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
12	Массовая концентрация нитрит- ионов	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Массовая концентрация сульфат- ионов	мг/дм ³	14,4±1,4	Не более 500 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
14	Массовая концентрация хлорид- ионов	мг/дм ³	10,2±1,0	Не более 350 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)

Мнения и интерпретации: Результаты испытаний (измерений) представлены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Место осуществления деятельности: 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом 55

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 18.06.2025 13:00

дата начала испытаний 18.06.2025 13:10, дата окончания испытаний 20.06.2025 09:45

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3.
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	12,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.

Конец протокола испытаний № 73-01-16/02365-25 от 25.06.2025

стр. 3 из 3

Протокол испытаний № 73-01-16/02365-25 от 25.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



AnyScanner

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской
области»

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

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

Юридический адрес: 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.: +7 (8422) 405663

e-mail: info@73fguz.ru

ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960

Адреса мест осуществления деятельности: 433310, Ульяновская обл, Ульяновский р-н, Ишеевка рп, Текстильщиков
ул, дом 1, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул,
дом 39, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432017, Ульяновская обл, Ульяновск г, Комсомольский пер, дом
9, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом
55, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12,
тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.:
+7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru

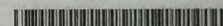
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510135

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного Лабораторного
Центра - инженер-лаборант



Т.М. Титаренко
25.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-16/02372-25 от 25.06.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АННЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ ЖКХ "АННЕНКОВСКОЕ" (ИНН 7309906315 ОГРН 1117309000159)

2. **Юридический адрес:** 433134, УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н МАЙНСКИЙ, С. АННЕНКОВО-ЛЕСНОЕ, ПЛ.
ПОБЕДЫ Д.5

Фактический адрес: Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Выровское, ст Выры, ул Железнодорожная, 60

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

4. **Место отбора:** распределительная сеть, Ульяновская область, Майнский район, пос. Безлесный, вода из
колонки, Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Выровское, п Безлесный, ул Школьная, д. 5

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 18.06.2025 12:30 - 12:45

Ф.И.О., должность: Жаренова С. Г. помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Ульяновской области в Карсунском районе"
При отборе присутствовал(-и): Ишмуллина Светлана Николаевна директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ АННЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЖКХ "АННЕНКОВСКОЕ"

Условия доставки: Соответствуют НД 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2025 14:00

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

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №44- ОЛД от 7 февраля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 18 июня 2025 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

Протокол испытаний № 73-01-16/02372-25 от 25.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 73-01-16/02372-11.16.4-25

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

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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии.;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр-милливольтметр, pH- 410	6103
2	Анализаторы с ртутно-гидридной системой, Спектр-5-4	152
3	Система капиллярного электрофореза, «КАПЕЛЬ-105М»	2478
4	Термостат ТС-80, ТС-80	938
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ, ТС -1/80 СПУ	31381
6	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01- «ЗОМЗ»	0700235

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 18.06.2025 14:00

дата начала испытаний 18.06.2025 14:10, дата окончания испытаний 25.06.2025 15:40

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,66±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,107±0,027	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	6,20±0,93	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (Издание 2020 года)
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,84±0,37	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Цветность	градус цветности	3,03±0,91	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 73-01-16/02372-25 от 25.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,214±0,043	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Массовая концентрация нитрат- ионов	мг/дм ³	37,7±3,8	Не более 45 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
12	Массовая концентрация нитрит- ионов	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Массовая концентрация сульфат- ионов	мг/дм ³	30,6±3,1	Не более 500 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
14	Массовая концентрация хлорид- ионов	мг/дм ³	9,33±0,93	Не более 350 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)

Мнения и интерпретации: Результаты испытаний (измерений) представлены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Место осуществления деятельности: 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом 55

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 18.06.2025 14:00

дата начала испытаний 18.06.2025 14:10, дата окончания испытаний 20.06.2025 09:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3.
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	6,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.

Конец протокола испытаний № 73-01-16/02372-25 от 25.06.2025

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской
области»

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

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

Юридический адрес: 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкарёва ул, дом 5, тел.: +7 (8422) 405663
e-mail: info@73fguz.ru

ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960

Адреса мест осуществления деятельности: 433310, Ульяновская обл, Ульяновский р-н, Ишеевка рп, Текстильщиков
ул, дом 1, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул,
дом 39, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432017, Ульяновская обл, Ульяновск г, Комсомольский пер, дом
9, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом
55, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12,
тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкарёва ул, дом 5, тел.:
+7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru

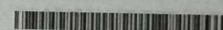
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510135

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного Лабораторного
Центра - инженер-лаборант



Т.М. Титаренко
25.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-16/02375-25 от 25.06.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АННЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ ЖКХ "АННЕНКОВСКОЕ" (ИНН 7309906315 ОГРН 1117309000159)

2. **Юридический адрес:** 433134, УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н МАЙНСКИЙ, С. АННЕНКОВО-ЛЕСНОЕ, ПЛ.
ПОБЕДЫ Д.5

Фактический адрес: Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Выровское, ст Выры, ул Железнодорожная, 60

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

4. **Место отбора:** распределительная сеть, Ульяновская область, Майнский район, пос. Безречный, вода из
колонок, Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Выровское, п Безречный, ул Центральная, д. 3

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 18.06.2025 13:00 - 13:20

Ф.И.О., должности: Жаренова С. Г. помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Ульяновской области в Карсунском районе"

При отборе присутствовал(-и): Ишмуллина Светлана Николаевна директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ АННЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЖКХ "АННЕНКОВСКОЕ"

Условия доставки: Соответствуют НД 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2025 15:00

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

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №44- ОЛД от 7 февраля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 18 июня 2025 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

Протокол испытаний № 73-01-16/02375-25 от 25.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 73-01-16/02375-11.16.4-25

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

М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии.;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метр-милливольтметр, рН- 410	6103
2	Анализаторы с ртутно-гидридной системой, Спектр-5-4	152
3	Система капиллярного электрофореза, «КАПЕЛЬ-105М»	2478
4	Термостат ТС-80, ТС-80	938
5	Термостат электрический сушевоздушный ТС-1/80СПУ, ТС -1/80 СПУ	31381
6	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01- «ЗОМЗ»	0700235

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 18.06.2025 15:00

дата начала испытаний 18.06.2025 15:10, дата окончания испытаний 25.06.2025 15:35

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,60±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,115±0,029	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	6,20±0,93	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,76±0,35	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Цветность	градус	3,10±0,93	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Протокол испытаний № 73-01-16/02375-25 от 25.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 3

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,207±0,041	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Массовая концентрация нитрат- ионов	мг/дм ³	5,15±0,51	Не более 45 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
12	Массовая концентрация нитрит- ионов	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Массовая концентрация сульфат- ионов	мг/дм ³	14,4±1,4	Не более 500 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
14	Массовая концентрация хлорид- ионов	мг/дм ³	2,48±0,60	Не более 350 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)

Мнения и интерпретации: Результаты испытаний (измерений) представлены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Место осуществления деятельности: 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом 55

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 18.06.2025 15:00

дата начала испытаний 18.06.2025 15:10, дата окончания испытаний 20.06.2025 09:52

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3.
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/см ³	11,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.

Конец протокола испытаний № 73-01-16/02375-25 от 25.06.2025

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»

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

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

Юридический адрес: 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.: +7 (8422) 405663
e-mail: info@73fguz.ru

ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960

Адреса мест осуществления деятельности: 433310, Ульяновская обл, Ульяновский р-н, Ишеевка рп, Текстильщиков ул, дом 1, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул, дом 39, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432017, Ульяновская обл, Ульяновск г, Комсомольский пер, дом 9, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом 55, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru

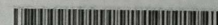
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510135

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного Лабораторного
Центра - инженер-лаборант



Т.М. Титаренко
25.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-16/02371-25 от 25.06.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АННЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЖКХ "АННЕНКОВСКОЕ" (ИНН 7309906315 ОГРН 1117309000159)

2. **Юридический адрес:** 433134, УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н МАЙНСКИЙ, С. АННЕНКОВО-ЛЕСНОЕ, ПЛ. ПОБЕДЫ Д.5

Фактический адрес: Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Выровское, ст Выры, ул Железнодорожная, 60

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

4. **Место отбора:** распределительная сеть, Ульяновская область, Майнский район, с. Ляховка, вода из колонки, Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Выровское, с Ляховка, ул Лесная, 38

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 18.06.2025 12:00 - 12:15

Ф.И.О., должность: Жаренова С. Г. помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области в Карсунском районе"
При отборе присутствовал(-и): Ишмуллина Светлана Николаевна директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АННЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЖКХ "АННЕНКОВСКОЕ"

Условия доставки: Соответствуют НД 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2025 14:00

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

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №44- ОЛД от 7 февраля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 18 июня 2025 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

Протокол испытаний № 73-01-16/02371-25 от 25.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 73-01-16/02371-11.16.4-25

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

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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр-милливольтметр, pH- 410	6103
2	Анализаторы с ртутно-гидридной системой, Спектр-5-4	152
3	Система капиллярного электрофореза, «КАПЕЛЬ-105М»	2478
4	Термостат ТС-80, ТС-80	938
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ, ТС -1/80 СПУ	31381
6	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01- «ЗОМЗ»	0700235

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 18.06.2025 14:00 дата начала испытаний 18.06.2025 14:10, дата окончания испытаний 25.06.2025 15:39					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,58±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,110±0,028	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	6,10±0,92	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,72±0,34	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Цветность	градус цветности	3,11±0,93	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 73-01-16/02371-25 от 25.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	исследований
10	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,224±0,045	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Массовая концентрация нитрат- ионов	мг/дм ³	6,79±0,68	Не более 45 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
12	Массовая концентрация нитрит- ионов	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Массовая концентрация сульфат- ионов	мг/дм ³	7,28±0,73	Не более 500 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
14	Массовая концентрация хлорид- ионов	мг/дм ³	1,69±0,41	Не более 350 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)

Мнения и интерпретации: Результаты испытаний (измерений) представлены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Место осуществления деятельности: 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом 55
Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 18.06.2025 14:00
дата начала испытаний 18.06.2025 14:10, дата окончания испытаний 20.06.2025 09:54

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3.
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	9,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.

Конец протокола испытаний № 73-01-16/02371-25 от 25.06.2025

стр. 3 из 3

Протокол испытаний № 73-01-16/02371-25 от 25.06.2025
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 Ульяновской области»

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

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

Юридический адрес: 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.: +7 (8422) 405663
e-mail: info@73fguz.ru

ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960

Адреса мест осуществления деятельности: 433310, Ульяновская обл, Ульяновский р-н, Ишеевка рп, Текстильщиков ул, дом 1, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул, дом 39, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432017, Ульяновская обл, Ульяновск г, Комсомольский пер, дом 9, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом 55, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru

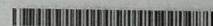
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510135

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного Лабораторного
Центра - инженер-лаборант



Т.М. Титаренко
25.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-16/02367-25 от 25.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АННЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЖКХ "АННЕНКОВСКОЕ" (ИНН 7309906315 ОГРН 1117309000159)

2. Юридический адрес: 433134, УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н МАЙНСКИЙ, С. АННЕНКОВО-ЛЕСНОЕ, ПЛ. ПОБЕДЫ Д.5

Фактический адрес: Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Выровское, ст Выры, ул Железнодорожная, 60

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: распределительная сеть, Ульяновская область, Майнский район, с. Полбино, вода из колонки, Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Выровское, с Полбино, ул Центральная, 30

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.06.2025 12:00 - 12:15

Ф.И.О., должность: Жаренова С. Г. помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области в Карсунском районе"
При отборе присутствовал(-и): Ишмуллина Светлана Николаевна директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АННЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЖКХ "АННЕНКОВСКОЕ"

Условия доставки: Соответствуют НД 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2025 14:00

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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №44- ОЛД от 7 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 18 июня 2025 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

Протокол испытаний № 73-01-16/02367-25 от 25.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 73-01-16/02367-11.16.4-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии.; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр-милливольтметр, pH- 410	6103
2	Анализаторы с ртутно-гидридной системой, Спектр-5-4	152
3	Система капиллярного электрофореза, «КАПЕЛЬ-105М»	2478
4	Термостат ТС-80, ТС-80	938
5	Термостат электрический сушевоздушный ТС-1/80СПУ, ТС -1/80 СПУ	31381
6	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01- «ЗОМЗ»	0700235

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 18.06.2025 14:00 дата начала испытаний 18.06.2025 14:10, дата окончания испытаний 25.06.2025 15:39					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,64±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,107±0,027	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	8,4±1,3	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,84±0,37	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Цветность	градус цветности	3,07±0,92	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Протокол испытаний № 73-01-16/02367-25 от 25.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 2 из 3

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,217±0,043	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Массовая концентрация нитрат- ионов	мг/дм ³	53,7±5,4	Не более 45 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
12	Массовая концентрация нитрит- ионов	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Массовая концентрация сульфат- ионов	мг/дм ³	31,2±3,1	Не более 500 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
14	Массовая концентрация хлорид- ионов	мг/дм ³	35,8±3,6	Не более 350 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)

Мнения и интерпретации: Результаты испытаний (измерений) представлены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Место осуществления деятельности: 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом 55
Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 18.06.2025 14:00

дата начала испытаний 18.06.2025 14:10, дата окончания испытаний 20.06.2025 09:48

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3.
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	7,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.

Конец протокола испытаний № 73-01-16/02367-25 от 25.06.2025