

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

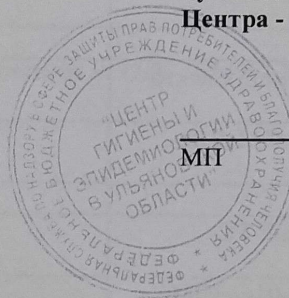
ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960

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; 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного Лабораторного
Центра - инженер-лаборант



Т.М. Титаренко
21.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-16/04967-24 от 21.10.2024

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

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

Фактический адрес: Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Старомаклаушинское, п Труд, ул Поселковая, д. 9

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая центрального водоснабжения - из разводящей сети

4. **Место отбора:** водопровод, Ульяновская область, Майнский район, , вода из колонки, Ульяновская обл, м.р-н
Майнский, с.п. Старомаклаушинское, п Труд, ул Поселковая, д. 9

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 15.10.2024 11:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Урлапова В. Н. помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Ульяновской области в Карсунском районе»

Условия доставки: Автотранспорт 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.10.2024 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 №8 ОЛД от 11 января 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 15 октября 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.1-6 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

Протокол испытаний № 73-01-16/04967-24 от 21.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области, филиал в Карсунском районе, ул. Пушкирева, д. 5



AnyScanner

9. Код образца (пробы): 73-01-16/04967-11.16.4-24

10. 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.; 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 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- «ЗОМС»	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 15.10.2024 13:00 дата начала испытаний 15.10.2024 13:10, дата окончания испытаний 21.10.2024 13:51					
№ 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, R=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,69±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,150±0,037	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	6,00±0,90	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	1,60±0,32	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Цветность	градус цветности	2,30±0,69	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№ 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	0,226±0,045	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А

11	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	0,298±0,065	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	52,4±5,2	Не более 500 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
14	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	5,82±0,58	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 15.10.2024 13:00

дата начала испытаний 15.10.2024 13:10, дата окончания испытаний 17.10.2024 13:36

№ 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	6,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.

Конец протокола испытаний № 73-01-16/04967-24 от 21.10.2024

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; 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного Лабораторного
Центра - инженер-лаборант



Т.М. Титаренко
21.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-16/04965-24 от 21.10.2024

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

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

Фактический адрес: Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Старомаклаушинское, с Новые Маклауши, ул
Центральная, 21

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая центрального водоснабжения - из разводящей сети

4. **Место отбора:** водопровод, Ульяновская область, Майнский район, , вода из колонки, Ульяновская обл, м.р-н
Майнский, с.п. Старомаклаушинское, с Новые Маклауши, ул Центральная, 21

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 15.10.2024 11:00 - 12:00

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.10.2024 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 №8 ОЛД от 11 января 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 15 октября 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 73-01-16/04965-24 от 21.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 73-01-16/04965-11.16.4-24

10. 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.;

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 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- «ЗОМС»	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 15.10.2024 13:00

дата начала испытаний 15.10.2024 13:10, дата окончания испытаний 21.10.2024 13:49

№ 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, R=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,74±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,178±0,044	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	6,00±0,90	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	1,52±0,30	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Цветность	градус цветности	2,10±0,63	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Массовая концентрация аммиака	мг/дм ³	0,211±0,042	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А

Протокол испытаний № 73-01-16/04965-24 от 21.10.2024

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

			неопределённость, k=2		
10	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,211±0,042	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	6,18±0,62	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	26,9±2,7	Не более 500 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
14	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	1,06±0,25	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 15.10.2024 13:00

дата начала испытаний 15.10.2024 13:10, дата окончания испытаний 17.10.2024 13:33

№ 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	9,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.

Конец протокола испытаний № 73-01-16/04965-24 от 22.10.2024

стр. 3 из 3

Протокол испытаний № 73-01-16/04965-24 от 22.10.2024

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; 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного Лабораторного
Центра - инженер-лаборант



МП

Т.М. Титаренко
21.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-16/04966-24 от 21.10.2024

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

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

Фактический адрес: Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Старомаклаушинское, с Чуфарово, ул Верхняя, 51

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая центрального водоснабжения - из разводящей сети

4. **Место отбора:** водопровод, Ульяновская область, Майнский район, , вода из колонки, Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Старомаклаушинское, с Чуфарово, ул Верхняя, 51

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 15.10.2024 11:00 - 12:00

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.10.2024 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 №8 ОЛД от 11 января 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 15 октября 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.1-6 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

Протокол испытаний № 73-01-16/04966-24 от 21.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



AnyScanner

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 73-01-16/04966-11.16.4-24

10. 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.; 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 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- «ЗОМС»	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 15.10.2024 13:00

дата начала испытаний 15.10.2024 13:10, дата окончания испытаний 21.10.2024 13:50

№ 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	7,71±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,133±0,033	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	5,40±0,81	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	1,64±0,33	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Цветность	градус цветности	2,31±0,69	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№ 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	0,190±0,038	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 73-01-16/04966-24 от 21.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	3,20±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	6,72±0,67	Не более 500 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
14	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	0,86±0,21	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 15.10.2024 13:00

дата начала испытаний 15.10.2024 13:10, дата окончания испытаний 17.10.2024 13:34

№ 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	7,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.

Конец протокола испытаний № 73-01-16/04966-24 от 21.10.2024

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

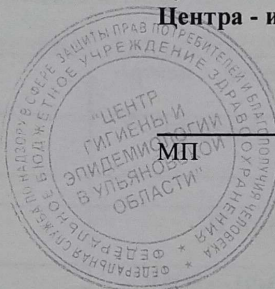
ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960

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; 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного Лабораторного
Центра - инженер-лаборант



МП

Т.М. Титаренко
21.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-16/04950-24 от 21.10.2024

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

2. Юридический адрес: 433134, УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н МАЙНСКИЙ, С.П. АННЕНКОВСКОЕ, С
АННЕНКОВО-ЛЕСНОЕ, ПЛ ПОБЕДЫ ВЛД. 5

Фактический адрес: Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Старомаклаушинское, с Старые Маклауши, ул
Колхозная, 10

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая центрального водоснабжения - из разводящей сети

4. Место отбора: водопровод, Ульяновская область, Майнский район, , вода из колонки, Ульяновская обл, м.р-н
Майнский, с.п. Старомаклаушинское, с Старые Маклауши, ул Колхозная, 10

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 15.10.2024 11:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Урлапова В. Н. помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Ульяновской области в Карсунском районе»

Условия доставки: Автотранспорт 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.10.2024 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 №8 ОЛД от 11 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 15 октября 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. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 73-01-16/04950-24 от 21.10.2024

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): 73-01-16/04950-11.16.4-24

10. 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;

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 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	Анализаторы с ртутно-гидридной системой, Спектр-5-4	152
2	Система капиллярного электрофореза, «КАПЕЛЬ-105М»	2478
3	Термостат ТС-80, ТС-80	938
4	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ, ТС -1/80 СПУ	31381
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01- «ЗОМС»	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 15.10.2024 13:00

дата начала испытаний 15.10.2024 13:10, дата окончания испытаний 21.10.2024 13:48

№ 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	7,67±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,212±0,053	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	4,70±0,71	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	1,80±0,36	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Цветность	градус цветности	2,94±0,88	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№ 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	0,164±0,033	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 73-01-16/04950-24 от 21.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	1,60±0,26	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	10,1±1,0	Не более 500 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
14	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	0,93±0,22	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 15.10.2024 13:00

дата начала испытаний 15.10.2024 13:10, дата окончания испытаний 17.10.2024 13:31

№ 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	17,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.

Конец протокола испытаний № 73-01-16/04950-24 от 21.10.2024