

рп Карсун

от " 12 января 2024 г. "

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области" (ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области"), именуемое в дальнейшем "Исполнитель", в лице главного врача Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области в Карсунском районе" Айнатуллова Марселя Ильгизяровича, действующего на основании доверенности от 09.01.2023г. с одной стороны и Муниципальное унитарное предприятие Анненковского сельского поселения ЖКХ "Анненковское" Майнского района Ульяновской области, именуемый в дальнейшем "Заказчик", в лице директора Ишмуллиной Светланы Николаевны, действующего на основании Устава с другой стороны, совместно именуемые Стороны, заключили договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя проведение:

- 1.1. Лабораторные исследования воды на соответствие требований санитарного законодательства в соответствии со спецификацией, являющейся приложением и неотъемлемой частью договора.
- 1.2. По окончании оказания услуг Исполнитель выдает результаты оказанных услуг (экспертное заключение, протокол лабораторных исследований (измерений), и др.) Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат услуг и оплатить обусловленную настоящим договором цену. Услуги считаются оказанными после подписания Сторонами акта оказанных услуг.

2. Цена договора и порядок расчетов

- 2.1. Цена настоящего договора составляет Пятьдесят девять тысяч сорок рублей 00 копеек (59 040) , в т.ч. НДС(20%) - Девять тысяч восемьсот сорок рублей 00 копеек (9 840) руб. Цена договора формируется на основании Прейскуранта цен на услуги, оказываемые ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области", утвержденного приказом 241-од от 03.12.2021г.
- 2.2. Оплата по настоящему договору производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет, либо в кассу Исполнителя.
- 2.3. Заказчик на основании выставленного счета производит: 100% предоплату услуг в течение 5 (пяти) банковских дней со дня выставления счета.
- 2.4. Исполнитель оставляет за собой право изменять в одностороннем порядке цену и стоимость оказываемых услуг, при этом уведомив Заказчика в письменной форме не позднее одного месяца со дня изменения Прейскуранта цен. В случае если за услуги внесена предварительная оплата, цена договора изменена быть не может.
- 2.5. Документы, оформляемые к настоящему договору, должны содержать ссылку на номер и дату договора.

3. Обязанности сторон

- 3.1. Заказчик обязан:
 - 3.1.1. Не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента внесения предоплаты предоставить Исполнителю все материалы (документация, продукция и пр.) необходимые для оказания услуг.
 - 3.1.2. Предоставить все необходимые условия специалистам Исполнителя для оказания услуг;
 - 3.1.3. При необходимости обеспечить доступ сотрудников Исполнителя на объект Заказчика.
 - 3.1.4. Оплатить Исполнителю услуги, предусмотренные в пункте 1.1. договора в порядке, предусмотренном пунктами 2.2.; 2.3. настоящего договора.
 - 3.1.5. Принять результаты услуг по истечении срока оказания услуг согласно п. 4.2. настоящего договора. В случае неполучения Исполнителем подписанного акта оказанных услуг в 5-ти (пятидневный) срок с момента окончания срока оказания услуг, услуги считаются принятыми Заказчиком.
- 3.2. Исполнитель обязан:
 - 3.2.1. Своими силами и средствами, или с привлечением сторонних исполнителей, своевременно оказать услуги в объеме и сроки, предусмотренные в Договоре.
 - 3.2.2. Выдать результаты оказания услуг Заказчику при предъявлении Заказчиком оригинала надлежаще оформленной доверенности, подтверждающей полномочия представителя Заказчика на получение результатов услуг по настоящему договору в течение 3 (трех) рабочих дней.
 - 3.2.3. Проинформировать Заказчика о конфиденциальности полученной информации. Исполнитель имеет право разгласить полученную информацию в предусмотренных законодательством случаях.

4. Порядок и сроки оказания услуг.

- 4.1. Исполнитель приступает к оказанию услуг в течение 3 (трех) рабочих дней после выполнения Заказчиком обязанностей, установленных пп. 3.1.1.-3.1.4. п. 3.1. настоящего договора и предоставления копии платежного поручения, либо кассового чека.
- 4.2. Услуги по настоящему договору оказываются в течение 5 календарных дней с момента поступления денежных средств Исполнителю.
- 4.3. Срок оказания услуг может быть продлен Исполнителем в одностороннем порядке в случае невыполнения Заказчиком требований пп. 3.1.1.-3.1.4.п. 3.1. настоящего договора. При этом срок оказания услуг продлевается на количество дней невыполнения Заказчиком данных обязанностей.

5. Ответственность сторон

- 5.1. При невыполнении, либо нарушении условий договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.
- 5.2. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств в случае форс-мажорных обстоятельств, под которыми понимается наступление события, не зависящие от сторон.
- 5.3. Если в процессе оказания услуг выясняется невозможность их дальнейшего оказания, Исполнитель должен приостановить оказание услуг, поставив об этом в известность Заказчика в трехдневный срок после приостановления. В этом случае Стороны обязаны в тридцатидневный срок рассмотреть вопрос о целесообразности и возможности продолжения оказания услуг.
- 5.4. При выдаче Исполнителем Заказчику результатов оказанных услуг с заключением о несоответствии санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам, порядок и сроки дополнительных услуг, а также размер, порядок и сроки их оплаты устанавливаются заключением нового договора об оказании возмездных услуг.

6. Прочие условия:

- 6.1. Стороны могут внести изменения и дополнения в настоящий договор, которые оформляются дополнительным соглашением, подписываются обеими Сторонами и являются неотъемлемой частью договора.
- 6.2. Все споры, возникающие в процессе заключения настоящего договора решаются Сторонами в рабочем претензионном порядке. Претензия должна быть рассмотрена и по ней дан ответ в течение 10 календарных дней с момента ее получения одной из Сторон. При отказе в удовлетворении претензии, либо не получения ответа в установленный срок спор решается в судебном порядке.
- 6.3. Настоящий договор может быть расторгнут досрочно по соглашению Сторон, либо по решению суда.
- 6.4. Действие настоящего договора прерывается:
- на срок проведения Управлением Роспотребнадзора по Ульяновской области (его территориальным отделом) выездной проверки Заказчика (плановой либо внеплановой);
 - на срок проведения Управлением Роспотребнадзора по Ульяновской области (его территориальным отделом) административного расследования в рамках возбуждения дела об административном правонарушении.
- Период прерывания договора определяется датами проведения проверки, указанными в распоряжении Управления Роспотребнадзора (территориального отдела), либо датами, указанными в определении о проведении административного расследования.
- Договор прерывается автоматически, подписания Сторонами дополнительного соглашения не требуется. Действие договора возобновляется на следующий день после даты завершения проверки, либо завершения административного расследования.
- 6.5. Настоящий договор вступает в силу с даты подписания и действует до 31 декабря 2024 г..
- 6.6. Настоящий договор составлен в двух подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу по одному для Исполнителя и Заказчика.

7. Реквизиты, подписи Сторон.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Федеральное бюджетное учреждение
здравоохранения "Центр гигиены и
эпидемиологии в Ульяновской области"
433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н,
Карсун рп, Гусева ул, дом № 55
Тел/факс (84246) 22686, 23415 (бухг.)
ИНН 7325053960 КПП 732701001
УФК по Ульяновской области (ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии в
Ульяновской области", л/с 20686U41170)
Р/С 03214643000000016800
в ОТДЕЛЕНИЕ УЛЬЯНОВСК БАНКА
РОССИИ/УФК по Ульяновской области г.
Ульяновск
БИК 017308101 (ОФК 6800)
К/С(ЕКС) 401028106453700000061
КБК (0000000000000000000130)
ОКПО ОКТМО 73614151
Главный врач Филиала М. И. Айнатуллов

ЗАКАЗЧИК:

Муниципальное унитарное предприятие
Анненковского сельского поселения ЖКХ
"Анненковское" Майнского района
Ульяновской области
433134, Ульяновская область, Майнский
район, с. Анненково-Лесное, пл. Победы, д.5
ИНН 7309906315 КПП 730901001
р/с 40602810465040000011 Ульяновский РФ
ОАО "РОССЕЛЬХОЗБАНК" г. Ульяновск к/с
301018102000000000897
БИК 047308897 в ГРКЦ ГУ Банка России по
Ульяновской области
ОГРН 1117309000159 ОКПО 87787885
ОКАТО 73220815001 ОКТМО 73620415
ОКОГУ 49007 ОКФС 14 ОКОПФ 42 ОКВЭД
41.00.2
Директор Ишмуллина С.Н.

на оказание санитарно-эпидемиологических услуг:
Лабораторные исследования воды на соответствие требований санитарного законодательства:

№	Наименование услуги	Единица измерения	Количество	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	5.6.1. Микробиологическое исследование воды питьевой (мембранный метод)	ед	20,000	492,00	9 840,00
2	3.5.1. Исследование воды на запахи при t 20°	ед	20,000	37,00	740,00
3	3.5.1.1. Исследование воды на запахи при t 60°	ед	20,000	37,00	740,00
4	3.5.3. Исследование воды на цветность	ед	20,000	87,00	1 740,00
5	3.5.4. Исследование воды на мутность	ед	20,000	211,00	4 220,00
6	3.5.7. Исследование воды на PH	ед	20,000	38,00	760,00
7	3.5.9. Исследование воды на окисляемость	ед	20,000	130,00	2 600,00
8	3.5.10. Исследование воды на азот аммиака	ед	20,000	200,00	4 000,00
9	3.5.11. Исследование воды на азот нитритов	ед	20,000	185,00	3 700,00
10	3.5.12. Исследование воды на азот нитратов	ед	20,000	250,00	5 000,00
11	3.5.13. Исследование воды на жесткость	ед	20,000	90,00	1 800,00
12	3.5.15. Исследование воды на хлориды	ед	20,000	107,00	2 140,00
13	3.5.16. Исследование воды на сульфаты	ед	20,000	300,00	6 000,00
14	3.5.17. Исследование воды на железо фотокалориметрическим методом	ед	20,000	182,00	3 640,00
15	3.5.27. Исследование воды на марганец фотометрическим методом	ед	20,000	114,00	2 280,00
Итого:					49 200,00
Итого сумма НДС:					9 840,00
Всего к оплате:					59 040,00

Всего наименований 15, на сумму:
Пятьдесят девять тысяч сорок рублей 00 копеек

Исполнитель _____

Заказчик _____



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; 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, 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
15.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-16/04714-24 от 15.10.2024

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. Анненковское, п Новочуфаровский, ул Мира, 20

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

4. Место отбора: вода из колонки, Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Анненковское, п Новочуфаровский, ул
Мира, 20

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.10.2024 12:00 - 13:00

Ф.И.О., должность: Жаренова С. Г. помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Ульяновской области в Карсунском районе» УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО
НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.10.2024 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 №8 ОЛД от 11 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 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

Протокол испытаний № 73-01-16/04714-24 от 15.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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): 73-01-16/04714-11.16.4-24

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 07.10.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12 дата начала испытаний 07.10.2024 14:10, дата окончания испытаний 15.10.2024 10:01					
№ 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	7,54±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,103±0,026	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	4,00±0,60	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	1,5±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Цветность	градус цветности	3,16±0,95	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты	Величина допустимого	НД на методы

Протокол испытаний № 73-01-16/04714-24 от 15.10.2024

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	0,204±0,041	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	16,9±1,7	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	4,41±0,88	Не более 500 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
14	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	2,58±0,62	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.

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 07.10.2024 14:00

Место осуществления деятельности: 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом 55
дата начала испытаний 07.10.2024 14:10, дата окончания испытаний 09.10.2024 15:07

№ 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	11,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.

Конец протокола испытаний № 73-01-16/04714-24 от 15.10.2024

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

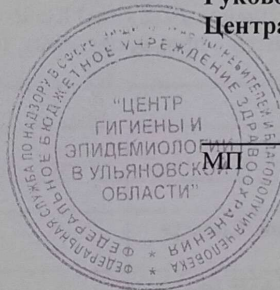
ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960

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; 432017, Ульяновская обл, Ульяновск г, Комсомольский пер, дом 9, 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; 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
15.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-16/04713-24 от 15.10.2024

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. Анненковское, с Анненково-Лесное, ул Школьная, д. 18

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

4. **Место отбора:** вода из колонки, Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Анненковское, с Анненково-Лесное, ул Школьная, д. 18

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 07.10.2024 12:00 - 13:00

Ф.И.О., должность: Жаренова С. Г. помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области в Карсунском районе» УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.10.2024 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 №8 ОЛД от 11 января 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 7 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

Протокол испытаний № 73-01-16/04713-24 от 15.10.2024

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): 73-01-16/04713-11.16.4-24

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 07.10.2024 14:00

Место осуществления деятельности: 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12
дата начала испытаний 07.10.2024 14:10, дата окончания испытаний 15.10.2024 10:00

№ 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	7,56±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,105±0,026	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	4,30±0,65	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	1,6±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Цветность	градус цветности	3,24±0,97	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 73-01-16/04713-24 от 15.10.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
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	0,209±0,042	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	7,66±0,77	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	28,6±2,9	Не более 500 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
14	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	1,28±0,31	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.

Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 07.10.2024 14:00

Место осуществления деятельности: 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом 55
дата начала испытаний 07.10.2024 14:10, дата окончания испытаний 09.10.2024 15:05

№ 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	10,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.

Конец протокола испытаний № 73-01-16/04713-24 от 15.10.2024

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; 432017, Ульяновская обл, Ульяновск г, Комсомольский пер, дом
9, 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; 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
15.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-16/04712-24 от 15.10.2024

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. Анненковское, с Сушевка, ул Каменная, д. 26

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

4. **Место отбора:** вода из колонки, Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Анненковское, с Сушевка, ул Каменная,
д. 26

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 07.10.2024 12:00 - 13:00

Ф.И.О., должность: Жаренова С. Г. помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Ульяновской области в Карсунском районе» УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО
НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.10.2024 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 №8 ОЛД от 11 января 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 7 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

Протокол испытаний № 73-01-16/04712-24 от 15.10.2024

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): 73-01-16/04712-11.16.4-24

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 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, 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 рутно-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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 07.10.2024 14:00

Место осуществления деятельности: 432072, Ульяновская обл, Алексея Наганова ул, дом 12
дата начала испытаний 07.10.2024 14:10, дата окончания испытаний 15.10.2024 09:59

№ 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	7,50±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,109±0,027	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	4,20±0,63	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	1,6±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Цветность	градус цветности	3,02±0,91	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты	Величина допустимого	НД на методы

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 73-01-16/04712-24 от 15.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

п/п	измерения	испытаний ± неопределённость, k=2	уровня	исследований
10	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³ 0,194±0,039	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³ 8,55±0,85	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 14,8±1,5	Не более 500 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
14	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³ 0,94±0,23	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.

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 07.10.2024 14:00

Место осуществления деятельности: 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун ул, Гусева ул, дом
дата начала испытаний 07.10.2024 14:10, дата окончания испытаний 09.10.2024 15:03

№ 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 № 73-01-16/04712-24 от 15.10.2024

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

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

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

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

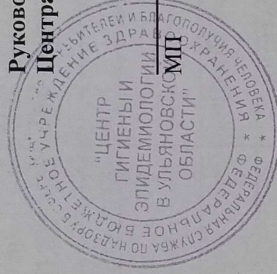
ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960

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

15.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-16/04711-24 от 15.10.2024

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 ПОВЕДЫ ВЛД. 5
Фактический адрес: Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Анненковское, п Новоанненковский, ул Железнодорожная, 60
3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая центрального водоснабжения - из разводящей сети
4. **Место отбора:** Ульяновская обл, м.р-н Майнский, с.п. Анненковское, п Новоанненковский, ул Железнодорожная, 60
5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 07.10.2024 12:00 - 13:00

Ф.И.О., должность: Жаренова С. Г. помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области в Карсунском районе» **УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Условия доставки: Автотранспорт 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.10.2024 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 №8 ОЛД от 11 января 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 7 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

Протокол испытаний № 73-01-16/04711-24 от 15.10.2024

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): 73-01-16/04711-11.16.4-24

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 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 спектрометрии.;

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):

1 рН-метр-милливольтметр, рН- 410

2 Анализаторы с ртутно-гидридной системой, Спектр-

5-4

3 Система капиллярного электрофореза, «КАПЕЛЬ-

105М»

4 Термостат ТС-80, ТС-80

5 Термостат электрический суховоздушный ТС-

1/80СПУ, ТС -1/80 СПУ

6 Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01- «ЗОМС»

Заводской номер

6103

152

2478

938

31381

0700235

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 07.10.2024 14:00

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

дата начала испытаний 07.10.2024 14:10, дата окончания испытаний 15.10.2024 09:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	2	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	7,51±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,111±0,028	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	4,30±0,65	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	3,16±0,95	Не более 20 (градусе)	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	0,210±0,042	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	14,6±1,5	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	25,9±2,6	Не более 500 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
14	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	4,6±1,1	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.					
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 07.10.2024 14:00					
Место осуществления деятельности: 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун ул, дом 55 дата начала испытаний 07.10.2024 14:10, дата окончания испытаний 09.10.2024 15:02					
№ 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	8,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.

Конец протокола испытаний № 73-01-16/04711-24 от 15.10.2024