




ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»

Большая Горная ул., д.69, г. Саратов, 410031
тел/факс (8452) 39-39-93 E-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru
ОКПО 01943241 ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762 КПП 645001001
ОКТМО 63701000

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском, Вольском и Пугачевском районах»
ул. Оренбургская, д. 213, г. Пугачев, Саратовская область, 413700
Факс/тел: 845-74-44-33-6 e-mail: pugachev@gigiena-saratov.ru
Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU.710021 от 23.04.2015г.

Зам. руководителя Органа инспекции

Жданова Я.Б.



Экспертное заключение

Гигиеническая оценка результатов лабораторных исследований (испытаний)
МУП «Перелюбское ЖКХ»

Юридический адрес: Саратовская область, Перелюбский район, с.Перелюб,
ул.Ленина,д.75

Адрес осуществления деятельности: Саратовская область, Перелюбский
район, с.Перелюб, ул.Ленина,д.75

№ 4313

Дата: 07.11.2023г.

Пугачев
2023г.

Эксперт предупрежден об ответственности, предусмотренной ст. 19.26 КоАП за дачу заведомо ложного заключения и заявляет об отсутствии личной заинтересованности в результатах экспертизы и отсутствии иных ситуаций, создающих угрозу беспристрастности и независимости при проведении оценки соответствия

И

Мазуров АА

07.11.2023

(подпись)

(расшифровка по подписи)

(дата)

1. Место проведения экспертизы: ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском, Вольском и Пугачевском районах» 413700, Саратовская область, г. Пугачев, ул. Оренбургская, д. 213
Факс/тел: 845-74-44-33-6 e-mail: pugachev@gigiena-saratov.ru
2. Время (дата) проведения экспертизы: 07.11.2023 г.
3. Основание для проведения экспертизы (реквизиты документа): заявление №64-20.9/60-2023 от 26.01.2023г.(договор №52-К от 06.022023г).
4. Вопросы, стоящие перед экспертом (-ами): соответствие требованиям нормативных документов.
5. Сведения об эксперте: врач по общей гигиене филиала ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском, Вольском и Пугачевском районах» Мазуров Алексей Андреевич, имеющий высшее медицинское образование (Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского, диплом 106404 0025841, выдан 23 июня 2016 года), сертификат по специальности «Общая гигиена» 117718 1036978 регистрационный № У05941.10/20/1 от 20.10.2020 года.
6. Перечень документов (материалов), предоставленных в распоряжение эксперта: протокол лабораторных исследований (испытаний) №9/3563 от 03.11.2023г., №9/3592 от 07.11.2023г., №9/3597 от 07.11.2023года, выполненный ИЛЦ филиала ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском, Вольском и Пугачевском районах» (Аттестат аккредитации ИЛЦ № RA.RU.21HK95).
7. Содержание и результаты экспертизы: согласно протоколам в рамках заключенного договора по производственной программе:
№9/3563 от 03.11.2023г г.- по санитарно-гигиеническим, микробиологическим, паразитологическим лабораторным исследованиям (испытаниям) подлежал образец питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения (кран подачи с. Перелюб)
№9/3592 от 07.11.2023г г.- по санитарно-гигиеническим, микробиологическим, паразитологическим лабораторным исследованиям (испытаниям) подлежал образец воды водных объектов- поверхностных источников хозяйственно-бытового и питьевого водоснабжения(место водозабора Марьевское водохранилище);
№9/3597 от 07.11.2023г г.- по санитарно-гигиеническим, микробиологическим, паразитологическим лабораторным исследованиям (испытаниям) подлежал образец питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения (кран колонки с. Перелюб, ул. Советская, д.34)
Вывод (заключение):
-Результаты лабораторных исследований (испытаний) образцов питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения по санитарно-гигиеническим, микробиологическим, паразитологическим исследованиям соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

-Результаты лабораторных исследований (испытаний) образцов питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения(кран водопроводной колонки) по микробиологическим, паразитологическим исследованиям соответствуют, по микробиологическим показателям (общее микробное число-60; общие(обобщенные) колиформные бактерии -24) не соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

-Результаты лабораторных исследований (испытаний) образца воды водных объектов-поверхностных источников хозяйственно-бытового и питьевого водоснабжения по санитарно-гигиеническим, паразитологическим, микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене



Мазуров А.А.

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 13 от 18.01.2022
Код формуляра	П.50.001

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»
(филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском, Вольском и Пугачёвском районах»)

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица
410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
Адрес лаборатории / место осуществления деятельности
413726 г. Пугачёв, ул. Оренбургская, 213
Телефон 4-43-36, факс 8(84574) 4-43-36,
Адрес электронной почты pugachev@gigiena-saratov.ru
ОГРН 1056405412964
ИНН/КПП 6450606762/643902001

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HK95
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29.08.2018г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ (ИЛ), главный врач

Должность

Подпись

Дата утверждения и выдачи

Я.Б. Жданова

И.О. Фамилия

03.11.2023
Число, месяц, год

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 9/3563

От «03» ноября 2023г.

- 1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика МУП «Перелюбское ЖКХ», Саратовская область, Перелюбский район, с. Перелюб, ул. Ленина, д. 75
- 2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образцы) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
- 3 Дата и время отбора пробы (образца) 31.10.2023г. 12-30
- 4 Дата и время доставки /получения пробы (образца) 31.10.2023г. 14-00
- 5 Цель отбора заявление № 64-20.9/60-2023 от 26.01.2023г., договор № 52-К от 06.02.2023г.
- 6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца) – Саратовская область, Перелюбский район, с. Перелюб, кран подачи
- 7 Код пробы (образца) 126п231763вб/2
- 8 Изготовитель ---
(Наименование, адрес (юридический и фактический), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
- 9 Дата изготовления --- Номер партии ---
- Тара, упаковка --- Объем партии ---
- 10 НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора проба отобрана и доставлена заявителем
- 11 Условия транспортирования автотранспорт, сумка-холодильник
- 12 Условия хранения ---
- 13 Дополнительные сведения на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21
- 14 Примечание протокол характеризует исключительно испытанные образец (пробу)
- 15 Лицо ответственное за оформление данного протокола И.С. Островидова Островидова И.С.
Подпись Ф.И.О.

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Протокол не должен быть воспроизведён не в полном объёме без разрешения ИЛЦ (ИЛ).

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несёт ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заказчиком в документах на отбор проб.

Общее количество страниц 5

Код пробы (образца): 126п231763вб/2

Наименование пробы (образца): Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания): Санитарно гигиеническая лаборатория.

Дата (ы) проведения лабораторных исследований : 31.10-01.11.2023

Регистрационный номер: 390

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности / неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Запах	0	Не более 2.0	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус и привкус	0	Не более 2.0	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3	Цветность	16.1±3.2	Не более 20°	градус	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность	Менее 0.58	Не более 1.5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16 п.6
5	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	0.13±0.04	Не более 2.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А, п.5
6	Массовая концентрация нитритов (по NO ₂ ⁻)	0.010±0.005	Не более 3.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Б, п.6
7	Массовая концентрация нитратов (по NO ₃ ⁻)	3.5±0.5	Не более 45.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д, п.9
8	Хлор-ион (Cl ⁻)	200.0±30.0	Не более 350.0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
9	Массовая концентрация железа (Fe)	0.17±0.04	Не более 0.3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
10	Жесткость, жесткость общая	6.7±1.0	Не более 7.0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метода А, п.4
11	Массовая концентрация марганца (Mn)	Менее 0.01	Не более 0.1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-14 вариант 3 (метод А), п.6.5
12	Фториды (фторид-ион)	0.20±0.04	Не более 1.5	мг/дм ³	ФР.1.31.2014.18641 (ПНДФ 14.1:2:3:4.179-02)

Дополнительная информация:

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

Фотометр КФК-3-01, зав.№0401688;

Общее количество страниц 5, страница № 2 протокола № 9/3563

Термометр ртутный стеклянный ТЛ-2, 0-100 °С, зав.№198;
Баня шестиместная водяная ТБ-6/24, зав №3769
ГСО 8214-2002.СО цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала);
ГСО 7271-96. СО мутности(формазинная суспензия);
ГСО 7479-98.СО состава раствора нитрит-ионов;
ГСО 6696-93. СО состава водных растворов нитрат-ионов;
ГСО 7259-96. СО состава раствора ионов аммония;
ГСО 7254-96. СО состава раствора ионов железа(Ш);
ГСО 7266-96.СО состава раствора ионов марганца(II).
ГСО 7789-2000. СО состава раствора фторид-ионов;

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом _____ - _____

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) _____ - _____

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Инженер	Лялькаева О.А.

Ответственный(е) за результативную часть протокола
Зам.начальника сангиг.лаборатории : *Каму* Камалетдинова Э.А.

Код пробы (образца): 12бп231763вб/2

Наименование пробы (образца): Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания):
бактериологическая лаборатория
Дата (ы) проведения лабораторных исследований: 31.10.2023 г. – 02.11.2023 г.
Регистрационный номер: 6229

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число	20	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружены (0)	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.3
3	Колифаги	Не обнаружены (0)	Отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.5

Дополнительная информация:

- Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО: термостат ТС-80М, зав.№7707; термометр СП-64 зав.№10410 термостат ТС-80М, зав.№116; термометр СП-64 зав.№719
- Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом _____ - _____
- Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) _____ - _____
- В соответствии с МУК 4.2.3690-21 «Изменения №2 в МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» слова «Общие колиформные бактерии (ОКБ)» заменить (читать) словами «Общие (обобщенные) колиформные бактерии».

Исследования проводили

Должность	Ф.И.О.
Фельдшер-лаборант	Ганюшкина М.Н.
Биолог	Сапунова Е.В.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Зам. начальника бактериологической лаборатории
Должность

Мс
Подпись

Косьяненко Л.В.
Ф.И.О.

Общее количество страниц 5, страница № 4 протокола № 9/3563

Код пробы (образца): 12бп231763вб/2

Наименование пробы (образца): Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания): бактериологическая лаборатория

Дата(ы) проведения лабораторных исследований: 31.10.2023 г.

Регистрационный номер: 2335

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ Паразитологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Цисты лямблий	Не обнаружены	Не допускаются в 50	экз/л	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2.
2	Яйца гельминтов	Не обнаружены	Не допускаются в 50	экз/л	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2.
3	Личинки гельминтов	Не обнаружены	Не допускаются в 50	экз/л	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2.

Дополнительная информация:

1. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

ареометр АОН-3, зав.№4

лабораторная центрифуга СМ 6М, зав.№122096132;

микроскоп биологический рабочий «Микмед-5», зав.№3486ХУ

прибор вакуумного фильтрования ПВФ-142Б, зав.3279

2. Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом _____ - _____

3. Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) _____ - _____

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
Фельдшер-лаборант	Володина В.И.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Зам. начальника бактериологической лаборатории

Должность

М.С.
Подпись

Косьяненко Л.В.

Ф.И.О.

Общее количество страниц 5, страница № 5 протокола № 9/3563

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 13 от 18.01.2022
Код формуляра	П.50.001

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»
(филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском, Вольском и Пугачёвском районах»)

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица
410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
Адрес лаборатории / место осуществления деятельности
413726 г. Пугачёв, ул. Оренбургская, 213
Телефон 4-43-36, факс 8(84574) 4-43-36,
Адрес электронной почты pugachev@gigiena-saratov.ru
OGRN 1056405412964
ИНН/КПП 6450606762/643903001

Аттестат аккредитации
№ RA.ВУ.21HK95
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29.08.2018г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ (ИЛ), главный врач

Должность



Подпись


Я.Б. Жданова
И.О. Фамилия

Дата утверждения и выдачи

31.10.2023
Число, месяц, год
М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 9/3592

От «07» ноября 2023г.

- 1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика МУП «Перелюбское ЖКХ», Саратовская область, Перелюбский район, с. Перелюб, ул. Ленина, д. 75. Саратовская область, Перелюбский район, с. Перелюб, ул. Советская, д. 18 - А.
- 2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образцы) Вода водных объектов – поверхностных источников хозяйственно-бытового и питьевого водоснабжения
- 3 Дата и время отбора пробы (образца) 31.10.2023г. 12-30
- 4 Дата и время доставки /получения пробы (образца) 31.10.2023г. 14-00
- 5 Цель отбора заявление № 64-20.9/60-2023 от 26.01.2023г., договор № 52-К от 06.02.2023г.
- 6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца) – Саратовская область, Перелюбский район, с. Перелюб, Марьевское водохранилище, место водозабора
- 7 Код пробы (образца) 126п231763вб/1
- 8 Изготовитель ---
(Наименование, адрес (юридический и фактический), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
- 9 Дата изготовления --- Номер партии ---
- Тара, упаковка --- Объем партии ---
- 10 НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора проба отобрана и доставлена заявителем
- 11 Условия транспортирования автотранспорт, сумка-холодильник
- 12 Условия хранения ---
- 13 Дополнительные сведения на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21
- 14 Примечание протокол характеризует исключительно испытанные образец (пробу)
- 15 Лицо ответственное за оформление данного протокола  Островидова И.С.
Подпись Ф.И.О.

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.
Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ (ИЛ).
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заказчиком в документах на отбор проб.

Общее количество страниц 5

Код пробы: 126п231763вб/1

Наименование пробы (образца): Вода водных объектов поверхностных источников хозяйственно-бытового и питьевого водоснабжения.

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания): Санитарно гигиеническая лаборатория.

Дата (ы) проведения лабораторных исследований : 31.10.2023

Регистрационный номер : 389

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности / неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Запах	0	Не более 2.0	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Цветность	17.3±3.5	-	градус	ГОСТ 31868-12 метод Б
3	Мутность	Менее 0.58	-	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16 п.6
4	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	0.21±0.04	Не более 1.5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А, п.5
5	Массовая концентрация нитритов (по NO ₂ ⁻)	0.014±0.007	Не более 3.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Б, п.6
6	Массовая концентрация нитратов (по NO ₃ ⁻)	4.1±0.6	Не более 45.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д, п.9
7	Массовая концентрация хлоридов	199.4±7.4	Не более 350.0	мг/дм ³	РД 52.24.407-2017
8	Массовая концентрация общего железа	0.12±0.03	Не более 0.3	мг/дм ³	ФР.1.31.2013.16018 (ПНДФ 14.1:2:4.50-96 п.9.2)
9	Жесткость, жесткость общая	6.9±1.0	-	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А, п.4
10	Окисляемость перманганатная	2.0±0.4	-	мг/дм ³	ФР.1.31.2013.13900 (ПНДФ 14.1:2:4.154-99)
11	Массовая концентрация марганца (Mn)	Менее 0.01	Не более 0.1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-14 вариант 3 (метод А), п.6.5
12	Фториды(фторид-ион)	0.19±0.06	Не более 1.5	мг/дм ³	ФР.1.31.2014.18641 (ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002)

Дополнительная информация:

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:
Фотометр КФК-3-01, зав.№0401688;

Термометр ртутный стеклянный ТЛ-2, 0-100 °С, зав№198;
 Баня шестиместная водяная ТБ-6/24, зав №3769
 ГСО 8214-2002.СО цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала);
 ГСО 7271-96. СО мутности(формазиновая суспензия);
 ГСО 7479-98.СО состава раствора нитрит-ионов;
 ГСО 6696-93. СО состава водных растворов нитрат-ионов;
 ГСО 7259-96. СО состава раствора ионов аммония;
 ГСО 7262-96. СО состава раствора хлорид-ионов;
 ГСО 7266-96.СО состава раствора ионов марганца(II);
 ГСО 7254-96. СО состава раствора ионов железа(III);
 ГСО 7789-2000. СО состава раствора фторид-ионов.

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом _____ - _____

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) _____ - _____

4 Гигиенический норматив не указан из-за отсутствия информации в лаборатории
 Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Инженер	Лялькаева О.А.

Ответственный(е) за результативную часть протокола
 Зам.начальника сан.гиг. лаборатории :



Камалетдинова Э.А.

Код пробы (образца): 12бп231763вб/1

Наименование пробы (образца): Вода водных объектов поверхностных источников хозяйственно-бытового и питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания): бактериологическая лаборатория

Дата (ы) проведения лабораторных исследований: 31.10.2023 г. – 03.11.2023 г.

Регистрационный номер: 6228

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Менее 50	Не более 1000	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04 п.2.8
2	Колифаги	Не обнаружены (0)	Не более 10	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04 п.2.9
3	Возбудители кишечных инфекций	Не обнаружены (0)	Отсутствие	1 дм ³	МУК 4.2.1884-04 п.2.10

Дополнительная информация:

1. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

термостат ТС-80М, зав.№7707; термометр СП-64 зав.№10410;

термостат ТС-80М, зав.№116; термометр СП-64 зав.№719

2. Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом _____

3. Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) _____

4. В соответствии с МУК 4.2.3691-21 «Изменения №2 в МУК 4.2.1884-04 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» слова «Общие колиформные бактерии (ОКБ)» заменить (читать) словами «Общие (обобщенные) колиформные бактерии».

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
Биолог	Сапунова Е.В.
Фельдшер-лаборант	Ганюшкина М.Н.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Зам.начальника бактериологической лаборатории

Должность

Л.В.

Подпись

Косьяненко Л.В.

Ф.И.О.

Общее количество страниц 5, страница № 4 протокола № 9/3592

Код пробы (образца): 12бп231763вб/1

Наименование пробы (образца): Вода водных объектов поверхностных источников хозяйственно-бытового и питьевого водоснабжения.

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания): бактериологическая лаборатория

Дата(ы) проведения лабораторных исследований: 31.10.2023 г.

Регистрационный номер: 2334

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ Паразитологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглавов, токсокар, фасциол)	Не обнаружены	Не допускаются в 25	Экз./дм ³	МУК 4.2.1884-04 п.3.3, 3.6., 3.7.
2	Онкосферы тениид	Не обнаружены	-	-	МУК 4.2.1884-04 п.3.3, 3.6.
3	Жизнеспособные цисты кишечных патогенных простейших	Не обнаружены	Не допускаются в 25	Экз./дм ³	МУК 4.2.1884-04 п.3.3, 3.6., 3.7.

Дополнительная информация:

1. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

ареометр АОН-3, зав.№4

лабораторная центрифуга СМ 6М, зав.№122096132

микроскоп биологический рабочий «Микмед-5», зав.№3486ХУ

прибор вакуумного фильтрования ПВФ-142Б, зав.3279

2. Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом _____

3. Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) _____

4. _____

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
Фельдшер-лаборант	Володина В.И.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Зам. начальника бактериологической лаборатории

Должность


Подпись

Косьяненко Л.В.

Ф.И.О.

Общее количество страниц 5, страница № 5 протокола № 9/3592

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 13 от 18.01.2022
Код формуляра	П.50.001

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»
(филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском, Вольском и Пугачёвском районах»)**

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица
410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
Адрес лаборатории / место осуществления деятельности
413726 г. Пугачёв, ул. Оренбургская, 213
Телефон 4-43-36; факс 8(84574) 4-43-36,
Адрес электронной почты pugachev@gigiena-saratov.ru
ОГРН 1056405412964
ИНН/КПП 6450606762/643902001

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HK95
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29.08.2018г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ (ИЛ), главный врач

Должность

Подпись


Я.Б. Жданова

Дата утверждения и выдачи



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 9/3597

От «07» ноября 2023г.

- Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика **МУП «Перелюбское ЖКХ», Саратовская область, Перелюбский район, с. Перелюб, ул. Ленина, д. 75. Саратовская область, Перелюбский район, с. Перелюб, ул. Советская, д. 18 - А.**
- Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образцы) **Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения**
- Дата и время отбора пробы (образца) **31.10.2023г. 12-30**
- Дата и время доставки /получения пробы (образца) **31.10.2023г. 14-00**
- Цель отбора **заявление № 64-20.9/60-2023 от 26.01.2023г., договор № 52-К от 06.02.2023г.**
- Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца) – **Саратовская область, Перелюбский район, с. Перелюб, ул. Советская, д. 34, кран водопроводной колонки**
- Код пробы (образца) **126п231763вб/3**
- Изготовитель ---
(Наименование, адрес (юридический и фактический), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
- Дата изготовления --- Номер партии ---
- Тара, упаковка --- Объем партии ---
- НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора **проба отобрана и доставлена заявителем**
- Условия транспортирования **автотранспорт, сумка-холодильник**
- Условия хранения ---
- Дополнительные сведения **на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21**
- Примечание **протокол характеризует исключительно испытанные образец (пробу)**
- Лицо ответственное за оформление данного протокола  Островидова И.С.
Подпись Ф.И.О.

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ (ИЛ).

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заказчиком в документах на отбор проб.

Общее количество страниц 5

Код пробы (образца): 126п231763вб/3

Наименование пробы (образца): Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания): Санитарно гигиеническая лаборатория.

Дата (ы) проведения лабораторных исследований : 31.10-01.11.2023

Регистрационный номер: 391

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности / неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Запах	0	Не более 2.0	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус и привкус	0	Не более 2.0	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3	Цветность	15.3±3.1	Не более 20°	градус	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность	Менее 0.58	Не более 1.5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16 п.6
5	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	0.15±0.05	Не более 2.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А, п.5
6	Массовая концентрация нитритов (по NO ₂ ⁻)	0.009±0.005	Не более 3.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Б, п.6
7	Массовая концентрация нитратов (по NO ₃ ⁻)	3.8±0.8	Не более 45.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д, п.9
8	Хлор-ион (Cl ⁻)	200.0±30.0	Не более 350.0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
9	Массовая концентрация железа (Fe)	0.18±0.05	Не более 0.3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
10	Жесткость, жесткость общая	6.7±1.0	Не более 7.0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метода А, п.4
11	Массовая концентрация марганца (Mn)	Менее 0.01	Не более 0.1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-14 вариант 3 (метода А), п.6.5
12	Фториды (фторид-ион)	0.23±0.04	Не более 1.5	мг/дм ³	ФР.1.31.2014.18641 (ПНДФ 14.1:2:3:4.179-02)

Дополнительная информация:

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

Фотометр КФК-3-01, зав.№0401688;

Общее количество страниц 5, страница № 2 протокола № 313594

Термометр ртутный стеклянный ТЛ-2, 0-100 °С, зав.№198;
Баня шестиместная водяная ТБ-6/24, зав №3769
ГСО 8214-2002.СО цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала);
ГСО 7271-96. СО мутности(формазиновая суспензия);
ГСО 7479-98.СО состава раствора нитрит-ионов;
ГСО 6696-93. СО состава водных растворов нитрат-ионов;
ГСО 7259-96. СО состава раствора ионов аммония;
ГСО 7254-96. СО состава раствора ионов железа(Ш);
ГСО 7266-96.СО состава раствора ионов марганца(II).
ГСО 7789-2000. СО состава раствора фторид-ионов;

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом _____ - _____
3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) _____ - _____

Исследования проводили:	
Должность	Фамилия И.О.
Инженер	Лялькаева О.А.

Ответственный(е) за результативную часть протокола
Зам.начальника сангиг.лаборатории : *Лялькаева* Камалетдинова Э.А.

Код пробы (образца): 126п231763вб/3

Наименование пробы (образца): Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания): бактериологическая лаборатория

Дата (ы) проведения лабораторных исследований: 31.10.2023 г. – 04.11.2023 г.

Регистрационный номер: 6230

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число	60	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	24	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.3
3	Колифаги	Не обнаружены	Отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.5

Дополнительная информация:

1. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

термостат ТС-80М, зав.№7707; термометр СП-64 зав.№10410;

термостат ТС-80М, зав.№116; термометр СП-64 зав.№719;

термостат ТС-80М, зав.№3192; термометр ТТЖ-М зав.№68353;

микроскоп биологический рабочий «Микмед-5», зав.№3486ХУ

2. Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом _____

3. Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) _____

4. В соответствии с МУК 4.2.3690-21 «Изменения №2 в МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» слова «Общие колиформные бактерии (ОКБ)» заменить (читать) словами «Общие (обобщенные) колиформные бактерии».

Исследования проводили

Должность	Ф.И.О.
Биолог	Сапунова Е.В.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Зам. начальника бактериологической лаборатории

Должность

Л.В.

Подпись

Косьяненко Л.В.

Ф.И.О.

Общее количество страниц 5, страница № 4 протокола № 9/5597

Код пробы (образца): 126п231763вб/3

Наименование пробы (образца): Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания): бактериологическая лаборатория

Дата(ы) проведения лабораторных исследований: 31.10.2023 г.

Регистрационный номер: 2336

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ Паразитологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Цисты лямблий	Не обнаружены	Не допускаются в 50	экз/л	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2.
2	Яйца гельминтов	Не обнаружены	Не допускаются в 50	экз/л	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2.
3	Личинки гельминтов	Не обнаружены	Не допускаются в 50	экз/л	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2.

Дополнительная информация:

1. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

ареометр АОН-3, зав.№4

лабораторная центрифуга СМ 6М, зав.№122096132;

микроскоп биологический рабочий «Микмед-5», зав.№3486ХУ

прибор вакуумного фильтрования ПВФ-142Б, зав.3279

2. Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом _____ - _____

3. Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) _____ - _____

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
Фельдшер-лаборант	Володина В.И.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Зам. начальника бактериологической лаборатории

Должность


Подпись

Косьяненко Л.В.

Ф.И.О.

Общее количество страниц 5, страница № 5 протокола № 2/5597