Код документа И.О.50.003

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.

«Утверждаю»
Зам. руководителя Органа инспекции
_____
Жданова Я.Б.

Экспертное заключение

Гигиеническая оценка результатов лабораторных исследований (испытаний)
Администрация Иванихинского МО Перелюбского муниципального района Саратовской области - юридический адрес: Саратовская область, Перелюбский район, с. Иваниха, ул.Советская,д.3
адрес осуществления деятельности: Саратовская область, Перелюбский район, с. Иваниха, ул.Советская,д.3

№ 9/570В Дата: 30.06 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

	Мазуров А.А	30.06.23г
(подпись)	(расшифровка 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
2. Факс/тел: 845-74-44-33-6 e-mail: pugachev@gigiena-saratov.ru
3. Время (дата) проведения экспертизы:30.06.2023 г.
4. Основание для проведения экспертизы (реквизиты документа): заявление вх.№64-20.9/66-2023 от 27.01.2023г.
5. Вопросы, стоящие перед экспертом (-ами): соответствие требованиям нормативных документов.
6. Сведения об эксперте: врач по общей гигиене филиала ФБУЗ «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.
7. Перечень документов (материалов), предоставленных в распоряжение эксперта: протокол лабораторных исследований (испытаний) №9/2131 от 23.06.2023 г. выполненный ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском, Вольском и Пугачевском районах» (Аттестат аккредитации № RA RU.21НК95. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29.08.2018г.).
8. Содержание и результаты экспертизы: согласно протоколу №9/2131 от 23.06.2023г. санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям (испытаниям) в рамках заключенного договора подлежал образец питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения(водопроводный кран администрации)

Вывод (заключение): Результаты лабораторных исследований (испытаний) 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 Саратовско 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.21НК95
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29.08.2018г.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя ИЛЦ (ИЛ)
Должность
М.А. Шаталова
И.О. Фамилия
Подпись
Дата утверждения и выдачи 23.06.2023г
Число, месяц, год
М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 9/2131

От « 23 » июня 2023г.

1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика **Администрация Иванихинского МО Перелюбского муниципального района Саратовской области. Саратовская область, Перелюбский район, с. Иваниха, ул. Совётская, д. 3**
2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образцы) **Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения**
3 Дата и время отбора пробы (образца) **20.06.2023г. 12-45**
4 Дата и время доставки /получения пробы (образца) **20.06.2023г. 14-30**
5 Цель отбора **заявление № 64-20.9/66-2023 от 27.01.2023г.**
6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта , где производился отбор пробы (образца) – **Саратовская область, Перелюбский район, с. Иваниха, ул. Советская, д. 3, водопроводный кра администрации**
7 Код пробы (образца) **12бп23891вб**
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 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 _____4_____

Код пробы (образца): 12бп23891вб

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

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

Дата (ы) проведения лабораторных исследований : 20.06-22.06.2023

Регистрационный номер: 215

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 57164-2016п.5.8.1
2	Вкус и Привкус	0	Не более 2.0	балл	ГОСТ Р 57164-2016п.5.8.2
3	Цветность	16.6±3.3	Не более 20°	градус	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность	0.75±0.15	Не более 1.5	мг/дм^3	ГОСТ Р 57164-16 п.6
5	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	0.14±0.04	Не более 2.0	мг/дм^3	ГОСТ 33045-14 методА, п.5
6	Массовая концентрация нитритов (поNO_2^-)	0.015±0.008	Не более 3.0	мг/дм^3	ГОСТ 33045-14 методБ, п.6
7	Массовая концентрация нитратов (поNO_3^-)	3.3±0.5	Не более 45.0	мг/дм^3	ГОСТ 33045-14 методД, п.9
8	Хлор-ион(Cl^-)	180.0±27.0	Не более 350.0	мг/дм^3	ГОСТ 4245-72 п.2
9	Массовая концентрация железа (Fe)	0.27±0.07	Не более 0.3	мг/дм^3	ГОСТ 4011-72 п.2
10	Водородный показатель(pH)	6.6±0.2	6.0 до 9.0	ед.pH	ФР.1.31.2018.30110 (ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97)
11	Жесткость, жесткость общая	6.1±0.9	Не более 7.0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 методА , п.4
12	Щелочность	1.38±0.17	-	ммоль/дм^3	ГОСТ 31957-2012 п.5
13	Массовая концентрация сульфатов(сульфат-ионов SO_4^{2-})	75.6±6.8	Не более 500.0	мг/дм^3	ГОСТ 31940-2012 метод1, п.4
14	Окисляемость перманганатная	1.92±0.38	Не более 5.0	мг/дм^3	ФР.1.31.2013.13900 (ПНДФ 14.1:2:4.154-99)

№ 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
15	Медь	Менее 0.02	Не более 1.0	мг/дм^3	ГОСТ 4388-72, п2
16	Массовая концентрация марганца (Mn)	Менее 0.01	Не более 0.1	мг/дм^3	ГОСТ 4974-14 вариант 3 (методА), п.6.5
17	Фториды (фторид-ион)	0.18±0.03	Не более1.5	мг/дм^3	ФР.1.31.2014.18641 (ПНДФ14.1:2:3:4.179-02
18	Общая минерализация (сухой остаток)	396.4±39.6	Не более1000.0	мг/дм^3	ГОСТ 18164-72

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
pH-метр,pH-420, зав№0354;
Весы ВЛР – 200, Зав.№ 183;
Гири 2-го класса,Г-2-210, зав№ 901
Шкаф сушильный 2В-151, зав№8339;
Термометр стеклянный ТТЖ, 0-200 °С, Зав№17;
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 7255-96. СО состава раствора ионов меди(II);
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)_____-_____

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): 12бп23891вб

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

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

Дата (ы) проведения лабораторных исследований: 20.06.2023 г. – 22.06.2023 г.

Регистрационный номер: 3447

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужное 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	25	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

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
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.
Фельдшер-лаборант	Ганюшкина М.Н.

Ответственный(е) за результативную часть протокола
Зам. начальника бактериологической лаборатории — Должность
Подпись — Косьяненко Л.В. — Ф.И.О.

Код пробы (образца): 12бп23891вб

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

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

Дата(ы) проведения лабораторных исследований: 20.06.2023 г.

Регистрационный номер: 1658

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

Паразитологические

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

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливаю-щие 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.№3486XY

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 № 9/431