



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)  
Администрации Нижнепокровского МО Перелюбского муниципального  
района Саратовской области.

юридический адрес: Саратовская область, Перелюбский район, с.Нижняя  
Покровка, ул. Чапаева, д.22.

№ 3133

Дата: 05.09 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



(подпись)

Мазуров АА

(расшифровка подписи)

05.09.23

(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: 05.09.2023 г.
4. Основание для проведения экспертизы (реквизиты документа): заявление вх.№64-20.9/41-2023 от 23.01.2023г.
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) №9/2956 от 04.09.2023 года, выполненный ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском, Вольском и Пугачевском районах» (Аттестат аккредитации № RA RU.21HK95. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29.08.2018г.).
8. Содержание и результаты экспертизы: согласно протоколу №9/2956 от 04.09.2023г. по санитарно-гигиеническим, микробиологическим и паразитологическим лабораторным исследованиям (испытаниям) в рамках заключенного договора подлежал образец питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения ( вода из водоразборной колонки № 2). 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 пробы (образца): 12бп231471вб

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

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

Дата (ы) проведения лабораторных исследований : 31.08-02.09.2023

Регистрационный номер: 310

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	14.8±3.0	Не более 20°	градус	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность	0.76±0.15	Не более 1.5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-16 п.6
5	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	0.48±0.10	Не более 2.0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 метода А, п.5
6	Массовая концентрация нитритов (по NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0.037±0.019	Не более 3.0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 метод Б, п.6
7	Массовая концентрация нитратов (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	6.7±1.0	Не более 45.0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 метод Д, п.9
8	Хлор-ион (Cl <sup>-</sup> )	160.0±24.0	Не более 350.0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
9	Массовая концентрация железа (Fe)	0.23±0.06	Не более 0.3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
10	Водородный показатель (рН)	6.7±0.2	6.0 до 9.0	ед.рН	ФР.1.31.2018.30110 (ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97)
11	Жесткость, жесткость общая	6.3±0.9	Не более 7.0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метода А, п.4
12	Щелочность	2.32±0.28	-	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012 п.5
13	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	85.2±7.7	Не более 500.0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 метод 1, п.4
14	Окисляемость перманганатная	2.16±0.22	Не более 5.0	мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2013.13900 (ПНДФ 14.1:2:4.154-99)
15	Массовая концентрация алюминия (Al)	Менее 0.04	Не более 0.2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-14 метод Б
16	Медь	Менее 0.02	Не более 1.0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4388-72, п2

№ 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
17	Массовая концентрация марганца (Mn)	Менее 0.01	Не более 0.1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-14 вариант 3 (метод А), п.6.5
18	Фториды( фторид-ион)	0.62±0.11	Не более 1.5	мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2014.18641 (ПНДФ14.1:2:3:4.179-2002)
19	Общая минерализация (сухой остаток)	420.0±42.0	Не более 1000.0	мг/дм <sup>3</sup>	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, рН-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(III);

ГСО 7269-96.СО состава раствора ионов алюминия;

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 :

*Каму*

Камалетдинова Э.А.



Код пробы (образца): 12бп231471вб

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

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

Дата (ы) проведения лабораторных исследований: 31.08.2023 г. – 02.09.2023 г.

Регистрационный номер: 5391

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 <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружены (0)	Отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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.

Общее количество страниц 5, страница № 4 протокола № 9/20956

Код пробы (образца): 126п231471вб  
 Наименование пробы (образца): Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения  
 Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания): бактериологическая лаборатория  
 Дата(ы) проведения лабораторных исследований: 31.08.2023 г.  
 Регистрационный номер: 2005

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 № 9/2023