



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 Грачево-Кустовского МО Перелюбского района  
Саратовской области

Юридический адрес: Саратовская область, Перелюбский район,  
с. Грачев Куст, ул. Перетрухина, д.67-Б

Адрес осуществления: Саратовская область, Перелюбский район,  
с. Грачев Куст, ул. Перетрухина, д.67-Б

№ 5014

Дата: 08.12 2023г.



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

(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: 08.12.2023 г.
4. Основание для проведения экспертизы (реквизиты документа): заявление вх.№64-20.9/418-2023 от 15.06.2023г.
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) №9/4141 от 08.12.2023 года, 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 №9/4141 от 08.12.2023г. по санитарно-гигиеническим, микробиологическим и паразитологическим лабораторным исследованиям (испытаниям) в рамках заключенного договора подлежал образец питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения.  
Вывод (заключение):
9. Результаты лабораторных исследований (испытаний) питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения соответствует 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**

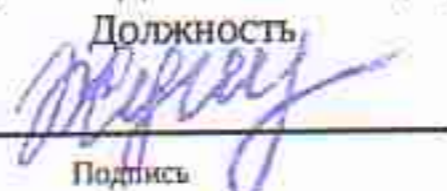
Адрес юридического лица  
410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69  
Адрес лаборатории / место осуществления деятельности  
413726 г. Пугачёв, ул. Оренбургская, 213  
Телефон 4-43-36, факс 8(84574) 4-43-36,  
Адрес электронной почты [pugachev@gigiena-saratov.ru](mailto:pugachev@gigiena-saratov.ru)  
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

И.О. Фамилия

Дата утверждения и выдачи

08.12.2023

Число, месяц, год

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 9/4141**

От «08» декабря 2023г.

- 1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика  
**Администрация Грачёво — Кустовского МО Перелюбского района Саратовской области, с. Грачёв Куст, ул. Перетрухина, д. 67-Б**
- 2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образцы) **Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения**
- 3 Дата и время отбора пробы (образца) **05.12.2023г. 12-40**
- 4 Дата и время доставки /получения пробы (образца) **05.12.2023г. 14-00**
- 5 Цель отбора **заявление № 64-20.9/-418-2023 от 15.06.2023г..**
- 6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца) –  
**Саратовская область, Перелюбский район, с. Грачёв Куст, ул. Перетрухина, д. 67-Б, кран водопроводной колонки**
- 7 Код пробы (образца) **126п232021вб**
- 8 Изготовитель ---  
(Наименование, адрес (юридической и фактической), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
- 9 Дата изготовления ---
- 10 Тара, упаковка ---
- 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. Ф.И.О.  
Подпись

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.



Код пробы (образца): 126п232021вб

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

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

Дата (ы) проведения лабораторных исследований : 05.12-07.12.2023

Регистрационный номер: 440

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	4.6±1.4	Не более 20°	градус	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность	0.67±0.13	Не более 1.5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-16 п.6
5	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	Менее 0.1	Не более 2.0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 метод А, п.5
6	Массовая концентрация нитритов (по NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0.016±0.008	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> )	9.1±1.4	Не более 45.0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 метод Д, п.9
8	Хлор-ион (Cl <sup>-</sup> )	135.0±20.3	Не более 350.0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
9	Массовая концентрация железа (Fe)	0.12±0.03	Не более 0.3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
10	Водородный показатель (рН)	7.4±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	0.73±0.11	Не более 7.0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А, п.4
12	Щелочность	1.10±0.13	-	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012 п.5
13	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	129.4±11.6	Не более 500.0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 метод 1, п.4
14	Окисляемость перманганатная	2.8±0.28	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



№ 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
16	Медь	Менее 0.02	Не более 1.0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4388-72, п2
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)	0.52±0.09	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)	308.0±30.8	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;

рН-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(Ш);

ГСО 7480-98. СО состава раствора сульфат-ионов;

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 сангиг.лаборатории :

*Каму*

Камалетдинова Э.А.



Код пробы (образца): 126п232021вб

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

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

Дата (ы) проведения лабораторных исследований: 05.12.2023 г. – 07.12.2023 г.

Регистрационный номер: 7147

## 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	14	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.



Код пробы (образца): 126п232021вб

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

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

Дата(ы) проведения лабораторных исследований: 05.12.2023 г.

Регистрационный номер: 2705

## 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 № 9/4141