

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»
410031, г.Саратов, ул.Большая Горная, д.69
тел/факс (8-845-2) 39-39-93 E-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru
ОКПО 26834317 ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762 КПП 641702001 ОКТМО 63602401
Аттестат аккредитации Орган инспекции RA.RU.710021 от 23.04.2015г.

«Утверждаю»
Руководитель
Органа инспекции
В.В.Кудря

Экспертное заключение

№ 9/К от 20.01.2023г

Гигиеническая оценка
результатов лабораторных исследований
проб питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения,
почвы с мониторинговых точек, отобранных по поручению Юго-Восточного
Территориального Отдела Управления Роспотребнадзора по Саратовской области № 1 от
11.01.2023г., расположенных по адресу: 1 точка № 108- Саратовская область,
Александрово-Гайский район, проезд Окружной, 3 водозабор, кран на подаче в сеть, 2
точка № 168-Саратовская область, Александрово-Гайский район, с Александров-Гай, ул.
Красного Бойца д.47 водопроводный кран на пищеблоке МБОУ СОШ № 3.
Основание для проведения: поручение Юго-Восточного Территориального Отдела
Управления Роспотребнадзора по Саратовской области № 1 от 11.01.2023г.,
Сведения об эксперте: врач по общей гигиене отдела обеспечения санитарного надзора
Ежова Н.Н., высшее медицинское образование Ленинградский санитарно – гигиенический
медицинский институт, диплом Ц№019268 выдан 26.06.1972года. Стаж по специальности
13 лет «Общая гигиена» (протокол заседания центральной аккредитационной комиссии
№84 от 21.06.2022года). Сведения о прохождении аккредитации внесены в Федеральный
реестр медицинских работников ЕГИСЗ.
Нормативная документация, на соответствие которой проведена инспекция:

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания»,

Рассмотренные документы: протоколы лабораторных исследований проб воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения из крана на подаче в сеть (водозабор) с Александров-Гай, проезд Окружной,3;с.Александров-Гай , ул.Красного Бойца д.47 водопроводный кран на пищеблоке МБОУ СОШ № 3.

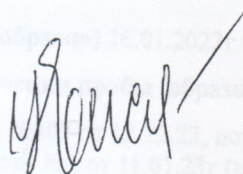
Лабораторные исследования проведены в АИЛЦ ФБУЗ « Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» (аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510360).

По результатам рассмотрения протоколов лабораторных исследований можно сделать следующий вывод:

ВЫВОД:

Пробы воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения по микробиологическим показателям (протоколы № 122А от 19.01.2023г; № 123А от 19.01.2023г) соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене:



Ежова Н.Н.

Исп Максимова Н.В.
(84578)22263

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»)
 Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 "Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица
 410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
 Адрес лаборатории/ место осуществления деятельности
 410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
 Телефон (8452) 39-39-93, факс (8452) 39-39-45
 Адрес электронной почты fbuz@gigiena-saratov.ru
 ОГРН 1056405412964
 ИНН 6450606762/КПП 645001001

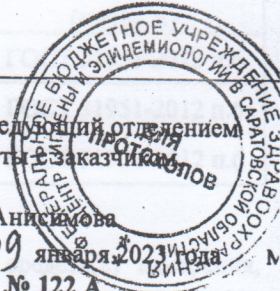
Аттестат аккредитации
 (Уникальный номер записи об аккредитации РАЛ)
 № РОСС RU. 0001.510360
 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных
 01.09.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ (ИЛ), заведующий отделением
 приема образцов отдела работы с заказчиками
 врач по общей гигиене

Е. Е. Анисимова

Дата утверждения и выдачи 19 января 2023 года



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 122 А

от 19 января 2023 г

- 1 **Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика**
 Управление Роспотребнадзора по Саратовской области, г. Саратов, ул. Вольская, 7 (тел./факс 8(8452)-201858)
- 2 **Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца)** Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
- 3 **Дата и время отбора пробы (образца)** 16.01.2023г 07.10-07.30
- 4 **Дата и время доставки/ получения пробы (образца)** 16.01.2023г 12.00
- 5 **Цель отбора СГМ** (по приказу №303 от 12.12.22, поручение Юго-Восточного ТО Управления Роспотребнадзора по Саратовской области №1 от 11.01.23г (вх. № 64-20/95-2023 от 11.01.23г), акт отбора проб №РК15м от 16.01.23г
- 6 **Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца)** Юридический адрес: МУП «Коммунальный сервис» Александрово-Гайского муниципального района Саратовской области, Саратовская область, с. Александров Гай, Окружной пр-д, д. 3; фактический адрес: точка № 10 Саратовская область, Александрово-Гайский район, с. Александров Гай, проезд Окружной, 3, водозабор (кран и подача в сеть). Географические координаты: N 50°07'52,3" E 48°31'44,2"
- 7 **Код пробы (образца)** РК12бп23152м/1
- 8 **Изготовитель -**
 Наименование, адрес (юридический, 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** В соответствии с актом отбора пр № РК15м от 16.01.2023г
- 11 **Условия транспортирования** Автотранспорт, сумка-холодильник
- 12 **Условия хранения -**
- 13 **Дополнительные сведения** На соответствие требованиям: СанПиН 1.2.3685-21
 За отбор проб ИЛЦ (ИЛ) ответственности не несет
- 14 **Примечание** Настоящий протокол характеризует только испытанную пробу (образец)
- 15 **Лицо ответственное за оформление данного протокола** С.Е. Кабдулов

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

Наименование пробы (образца) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
 Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания) санитарно-гигиеническая лаборатория (СГЛ)
 Дата(ы) проведения лабораторных исследований 16.01.2023-18.01.2023г.
 Регистрационный номер №173

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности / неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив (не более)	Единицы измерений (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	М.к. бария (Ba(2+))	менее 0,05	0,7	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
2	М.к. бромдихлорметана	0,031 ± 0,008	0,03	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012 п.6
3	М.к. дибромхлорметана	0,036 ± 0,015	0,03	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012 п.6
4	М.к. бромформа	менее 0,0010	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012 п.6

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:

- Система капиллярного электрофореза «Капель-105М», зав.№2191;
- Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема 1000-5000 мкл ВЮНИТ, зав.№ 458701461;
- Хроматограф газовый «Кристаллюкс-4000М», зав.2994;
- СО состава раствора ионов бария, ГСО 7760-2000;
- СО состава растворов бромформа, дибромхлорметана в метаноле СОП 0401-03 — 0406-03.

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом: условия проведения исследований (измерений) соответствует требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

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

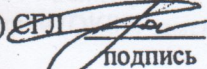
4 Сокращения: М.к.- массовая концентрация, СО – стандартный образец

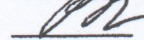
5 Результат «менее» (меньше)/ «более» (больше) числового значения получен за пределами диапазона метода измерений (исследований).

Исследование проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Химик-эксперт медицинской организации (ОИООС)	Ионова О.С.
Химик-эксперт медицинской организации (ОФХИ)	Брынцева А.А.

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Начальник отделения исследований объектов окружающей среды (ОИООС) СГЛ  Н.А. Соломатина
подпись

Начальник отделения физико-химических исследований (ОФХИ) СГЛ  Г.Г. Волочай
подпись

Наименование пробы (образца) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
 Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания) бактериологическое отделение микробиологической лаборатории отдела лабораторного дела
 Даты проведения лабораторных исследований 16.01.2023-18.01.2023
 Регистрационный номер № 273

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

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 метод исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число при температуре 37° С	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2), п. 8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2), п. 8.2
3	Escherichia coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013
4	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1884-04 с изменениями МУК 4.2.2793-10 (изменение 1) МУК 4.2.3691-21 (изменение 2), МУК 4.2.3721-21 (изменение 3),
5	Колифаги	не обнаружено (0)	отсутствие	БОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2), 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 1/80СПУ, заводской № 011902977;
- термостат ТС 1/80СПУ, заводской № 21606.

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом – условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

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».


МУК 4.2.3721 - 21 «Изменения № 3 в МУК 4.2.1884-04 «Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов».

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Врач - бактериолог	Зайцева Л.А.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Врач - бактериолог
Должность


Подпись

Л.А. Зайцева
И.О. Фамилия

122

Наименование пробы (образца) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
 Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания) паразитологическое отделение микробиологической лаборатории отдела лабораторного дела
 Дата (ы) проведения лабораторных исследований 16.01.2023-17.01.2023 г.
 Регистрационный номер № 37

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 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	Яйца гельминтов	не обнаружены	отсутствие	50дм ³	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.1.
2	Личинки гельминтов	не обнаружены	отсутствие	50дм ³	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.1.
3	Цисты лямблий	не обнаружены	отсутствие	50дм ³	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.1.
4	Ооцисты криптоспоридий	не обнаружены	отсутствие	50дм ³	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.2.

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:

- прибор вакуумного фильтрования ПВФ-142Б (ДК), зав. №8738;
- микроскоп для морфологических исследований МИКРОМЕД -1, зав. №0620522;
- весы электронные HL – 400, зав. №Н100200847.

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом - условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

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

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Биолог	Кротова М.В.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Начальник паразитологического отделения
 микробиологической лаборатории
 должность

подпись

Л.А. Удодикова
 И.О. Фамилия

4 .. 4 .. 1224