



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»

Северный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710306

Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д.77

Адрес места осуществления деятельности: 197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д.18, корпус 3, литер А, пом. 4Н.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Органа инспекции

М.П.

Попов В.В./

ф.и.о.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78-20-05ф-04.003.Л 26636

« 05 » июня 2024 года

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭСТЕТИКА», (ООО «ЭСТЕТИКА»), ИНН 7813665318.

Место нахождения заказчика: г. Санкт-Петербург, ул. Корпусная, д.9, лит.А, пом.44, офис № 2.

Наименование и фактический адрес объекта: ООО «ЭСТЕТИКА», г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская, д. 7, стр.1.

Основание для проведения инспекции: договор № 0000-Д28187 от 14.05.2024г. (входящий номер заявки №78-20-05ф/И23012-2024 от 14.05.2024г.).

Дата проведения инспекции: с «27» мая 2024 г. по «05» июня 2024 г.

Область инспекции/стадия инспекции: питьевая вода (питьевая вода систем централизованного холодного и горячего водоснабжения) /эксплуатация.

Вопросы, поставленные перед экспертом:

- соответствует ли качество питьевой воды системы централизованного холодного водоснабжения, отобранной из водопроводных кранов санитарно-гигиенической раковины санитарного узла (помещение №131Н) и санитарно-гигиенической раковины кухни (квартиры №209) ООО «ЭСТЕТИКА» по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская, д. 7, стр.1 по исследованным показателям: санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), Escherichia coli, колифаги, энтерококки), органолептическим (запах, привкус, цветность, мутность), обобщенным (водородный показатель, перманганатная окисляемость), содержанию химических веществ (железо, алюминий), требованиям таблицы 3.1, таблицы 3.3, таблицы

№ А- 0002038246

Продолжение: листов 4

с № А - 000 1038254

по № А - 000 1038257

Северный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д.18, корпус 3, литер А

т/ф (812) 349-36-40, электронная почта: sf@78cge.ru

3.5, таблицы 3.13 раздела III Нормативы качества и безопасности воды СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» в части цифровых показателей и пункта 75 раздела IV Санитарно-эпидемиологические требования к качеству воды питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»?

- соответствует ли качество питьевой воды системы централизованного горячего водоснабжения, отобранной из водопроводных кранов санитарно-гигиенической раковины санитарного узла (помещение №131Н) и санитарно-гигиенической раковины кухни (квартиры № 209) ООО «ЭСТЕТИКА», по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская, д. 7, стр.1 по исследованным показателям: санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), *Escherichia coli*, колифаги, энтерококки), органолептическим (запах, цветность, мутность), обобщенным (водородный показатель), содержанию химических веществ (железо) требованиям раздела таблицы 3.1, таблицы 3.3, таблицы 3.5, таблицы 3.13 III Нормативы качества и безопасности воды СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» в части цифровых показателей и пункта 75 раздела IV Санитарно-эпидемиологические требования к качеству воды питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»?

Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции:

- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Состав материалов инспекции:

- акт отбора пробы воды № 78-05-347 от 27.05.2024 г. Испытательного Лабораторного Центра Северного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU. 0001.513110);
- протокол № 9694 от 31.05.2024 г. Испытательного Лабораторного Центра Северного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU. 0001.513110).

№ А- 0002038254

Северный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д.18, корпус 3, литер А
т/ф (812) 349-36-40, электронная почта: sf@78cge.ru

УСТАНОВЛЕНО:

В соответствии с вопросами, поставленными перед экспертом, проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза качества питьевой воды систем централизованного холодного и горячего водоснабжения, отобранной из водопроводных кранов санитарно-гигиенической раковины санитарного узла (помещение №131Н) и санитарно-гигиенической раковины кухни (квартиры № 209) ООО «ЭСТЕТИКА» по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская, д. 7, стр.1, в целях проведения производственного контроля для установления соответствия требованиям по обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, предотвращения возникновения и распространения инфекционных, неинфекционных заболеваний при предоставлении услуг оказываемых населению.

При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы использован документ, устанавливающий метод инспекции: Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека №224 от 19.07.2007 г. «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок».

В соответствии с актом отбора пробы воды № 78-05-347 от 27.05.2024 г., Испытательного Лабораторного Центра Северного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU. 0001.513110):

- отбор проб питьевой воды систем централизованного холодного и горячего водоснабжения проводился 27.05.2024г из водопроводных кранов санитарно-гигиенической раковины санитарного узла (помещение №131Н) и санитарно-гигиенической раковины кухни (квартиры № 209) ООО «ЭСТЕТИКА» по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская, д. 7, стр.1;

- отбор и доставка проб воды осуществлялись врачом общей гигиены по исследованию физических факторов и отбору проб Испытательного лабораторного центра Северного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» с соблюдением требований ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа», ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ Р 56237-2014 «Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах».

В соответствии с протоколом № 9694 от 31.05.2024 г. Испытательного Лабораторного Центра Северного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU. 0001.513110):

Проба холодной воды исследовалась по следующим показателям:

- санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), обобщенные колиформные бактерии, Escherichia coli, энтерококки, колифаги);
- органолептическим (запах при 20°C, привкус, цветность, мутность (по формазину));
- обобщенным (водородный показатель, перманганатная окисляемость);
- содержанию химических веществ (железо общее, алюминий).

Проба горячей воды исследовалась по следующим показателям:

- санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), обобщенные

№ А- 0002038253

Северный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д.18, корпус 3, литер А5

т/ф (812) 349-36-40, электронная почта: sf@78cge.ru

- колиформные бактерии, *Escherichia coli*, энтерококки, колифаги);
- органолептическим (запах при 60°C, цветность, мутность (по формазину));
- обобщенным (водородный показатель);
- содержанию химических веществ (железо общее).

Исследования проб питьевой воды проводились с соблюдением требований методов и методик исследований, включенных в область аккредитации Испытательного Лабораторного Центра. Средства измерения, применяемые при выполнении исследований, соответствуют требованиям законодательства о единстве измерений, требования к срокам проведения исследований соблюдены.

Согласно результатам лабораторных исследований, представленным в протоколах № 9694 от 31.05.2024 г. Испытательного Лабораторного Центра Северного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» в исследуемых пробах воды превышений гигиенических показателей не выявлено, что отвечает требованиям таблицы 3.1, таблицы 3.3, таблицы 3.5, таблицы 3.13 раздела III Нормативы качества и безопасности воды СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» в части цифровых показателей и п. 75 раздела IV Санитарно-эпидемиологические требования к качеству воды питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Качество питьевой воды системы централизованного холодного водоснабжения, отобранной из водопроводных кранов санитарно-гигиенической раковины санитарного узла (помещение №131Н) и санитарно-гигиенической раковины кухни (квартиры № 209) ООО «ЭСТЕТИКА» по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская, д. 7, стр.1 по исследованным нормируемым показателям санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), *Escherichia coli*, энтерококки, колифаги), органолептическим (запах, привкус, цветность, мутность), обобщенным (водородный показатель, перманганатная окисляемость), содержанию химических веществ (железо, алюминий) **соответствует** требованиям таблицы 3.1, таблицы 3.3, таблицы 3.5, таблицы 3.13 раздела III Нормативы качества и безопасности воды СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» в части цифровых показателей и пункта 75 раздела IV Санитарно-эпидемиологические требования к качеству воды питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Качество питьевой воды системы централизованного горячего водоснабжения, отобранной из водопроводных кранов санитарно-гигиенической раковины санитарного узла

№ А- 0002038252

Северный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д.18, корпус 3, литер А

т/ф (812) 349-36-40, электронная почта: sf@78ege.ru

(помещение №131Н) и санитарно-гигиенической раковины кухни (квартиры № 209) ООО «ЭСТЕТИКА» по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская, д. 7, стр.1 по исследованным показателям: санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), *Escherichia coli*, колифаги, энтерококки), органолептическим (запах, цветность, мутность), обобщенным (водородный показатель), содержанию химических веществ (железо) **соответствует** требованиям таблицы 3.1, таблицы 3.3, таблицы 3.5, таблицы 3.13 раздела III Нормативы качества и безопасности воды СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» в части цифровых показателей и пункта 75 раздела IV Санитарно-эпидемиологические требования к качеству воды питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Врач-эпидемиолог

Козлова О.В.

№ А- 0002038251

Северный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д.18, корпус 3, литер А

т/ф (812) 349-36-40, электронная почта: sf@78cge.ru



POCC RU.0001.513110

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д. 77. Телефон: (812) 570-38-11.

Адрес электронной почты: centr@78cge.ru ОГРН 1057810163652, ИНН 7816363890

СЕВЕРНЫЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
(Филиал № 5 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург и Ленинградской области»)

Адрес местонахождения: 197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д.18, корпус 3, литер А, пом. 4-Н
Телефон: (812) 349-36-40 Адрес электронной почты: sfi@78cge.ru

Испытательный лабораторный центр

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц POCC RU.0001.513110

Телефон: (812) 349-36-40 Адрес электронной почты: sfi@78cge.ru
197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д.18,
корпус 3, литер А, пом. 4-Н

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛЦ

должность

подпись

31.05.2024

Петухова Е.Ю./
ФИО

М.П.

ПРОТОКОЛ № 9694

Наименование заказчика: ООО «ЭСТЕТИКА»

Юридический адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Корпусная, д. 9, лит. А, пом. 44-Н, офис №2

Фактический адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Корпусная, д. 9, лит. А, пом. 44-Н, офис №2

Контактная информация: -

Основание для проведения исследований (испытаний): договор №0000-Д28187 от 14.05.2024, заявка (вх. № 78-20-05ф/И23012-2024 от 14.05.2024)

Цель исследований (испытаний): на соответствие требованиям СанПиН 2.1.3684-2021, СанПиН 1.2.3685-2021

Номер пробы (образца), наименование пробы (образца):

9694.XB5д

9694-1.XB5д Питьевая вода из системы централизованного холодного водоснабжения, водопроводный кран санитарно-гигиенической раковины санитарного узла (помещение №131Н)

9694-2.XB5д Питьевая вода из системы централизованного горячего водоснабжения, водопроводный кран санитарно-гигиенической раковины санитарного узла (помещение №131Н)

9694-3.XB5д Питьевая вода из системы централизованного холодного водоснабжения, водопроводный кран санитарно-гигиенической раковины кухни (квартира №209)

9694-4.XB5д Питьевая вода из системы централизованного горячего водоснабжения, водопроводный кран санитарно-гигиенической раковины кухни (квартира №209)

Номер и дата акта отбора (протокола взятия проб): 78-05-347 от 27.05.2024

Дата отбора пробы (образца): 27.05.2024

Место отбора проб (образцов), адрес места отбора: ООО «ЭСТЕТИКА», г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская, д. 7, стр. 1

НД на метод отбора пробы (образца): ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ Р 59024-2020

План-направление на отбор проб (образцов): 78-05-347 от 27.05.2024

- Испытательный лабораторный центр несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.
- Результаты исследований (испытаний), измерений относятся к представленной пробе (образцу), в том числе, если она отобрана (предоставлена) Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований процедуры отбора.
- Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.

Протокол № 9694 от 31.05.2024, напечатан в 3 экз., общее количество страниц 5, страница 1

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места осуществления деятельности: 197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д. 18, корпус 3, литер А, пом. 4-Н

Дата доставки пробы (образца): 27.05.2024

Время доставки пробы (образца): 18:00

Дата начала исследований: 27.05.2024

Дата окончания исследований: 28.05.2024

Условия проведения исследований: в соответствии с требованиями НД.

Дополнительная информация: -

Средства измерения:

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке (калибровке)
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ122	№ свидетельства С-СП/14-05-2024/338608342 Действительно до 13.05.2025г.
pH-метр pH-150МИ	6451	№ свидетельства С-СП/08-05-2024/33985295 Действительно до 07.05.2025г.
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8407565	№ свидетельства С-СП/08-06-2023/253851264 Действительно до 07.06.2024г.

Результаты исследования:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Погрешность (неопределенность)	НД на метод исследования
1	2	3	4	5
Код пробы (образца) / Наименование пробы (образца) 9694-1.ХБ5д/Питьевая вода системы централизованного холодного водоснабжения.				
Запах при 20 ⁰ С	баллы	0	-	ГОСТ Р 57164
Привкус	баллы	0	-	ГОСТ Р 57164
Цветность	градусы цветности	11	±2	ГОСТ 31868, п.5 (метод Б)
Мутность	ЕМФ	1,1	±0,2	ГОСТ Р 57164
Водородный показатель	единицы pH	6,1	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	2,4	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г)
Железо общее	мг/дм ³	0,22	±0,06	ГОСТ 4011, п.3
Алюминий	мг/дм ³	0,05	±0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.166-00
Код пробы (образца) / Наименование пробы (образца) 9694-2.ХБ5д/Питьевая вода системы централизованного горячего водоснабжения.				
Запах при 60 ⁰ С	баллы	0	-	ГОСТ Р 57164
Цветность	градусы цветности	14	±3	ГОСТ 31868, п.5 (метод Б)
Мутность	ЕМФ	1,1	±0,2	ГОСТ Р 57164
Водородный показатель	единицы pH	6,3	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
Железо общее	мг/дм ³	0,28	±0,07	ГОСТ 4011, п.3
Код пробы (образца) / Наименование пробы (образца) 9694-3.ХБ5д/Питьевая вода системы централизованного холодного водоснабжения.				
Запах при 20 ⁰ С	баллы	0	-	ГОСТ Р 57164
Привкус	баллы	0	-	ГОСТ Р 57164

1. Испытательный лабораторный центр несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.
2. Результаты исследований (испытаний), измерений относятся к представленной пробе (образцу), в том числе, если она отобрана (предоставлена) Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований процедуры отбора.
3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.

Протокол № 9694 от 31.05.2024, напечатан в 3 экз., общее количество страниц 5, страница 2

1	2	3	4	5
Цветность	градусы цветности	9	±3	ГОСТ 31868, п.5 (метод Б)
Мутность	ЕМФ	<1,0	-	ГОСТ Р 57164
Водородный показатель	единицы рН	6,2	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,8	±0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г)
Железо общее	мг/дм ³	0,15	±0,04	ГОСТ 4011, п.3
Алюминий	мг/дм ³	0,05	±0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.166-00

Код пробы (образца) / Наименование пробы (образца)

9694-4.ХБ5д/Питьевая вода системы централизованного горячего водоснабжения.

Запах при 60 ⁰ С	баллы	0	-	ГОСТ Р 57164
Цветность	градусы цветности	8	±2	ГОСТ 31868, п.5 (метод Б)
Мутность	ЕМФ	<1,0	-	ГОСТ Р 57164
Водородный показатель	единицы рН	6,2	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
Железо общее	мг/дм ³	0,11	±0,03	ГОСТ 4011, п.3

Ответственный исполнитель: Химик-эксперт медицинской организации		Абдюкова Д.У.
Руководитель структурного подразделения: И.о. начальника санитарно-гигиенической лаборатории		Голубева И.В.

1. Испытательный лабораторный центр несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.
2. Результаты исследований (испытаний), измерений относятся к представленной пробе (образцу), в том числе, если она отобрана (предоставлена) Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований процедуры отбора.
3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.

Протокол № 9694 от 31.05.2024, напечатан в 3 экз., общее количество страниц 5 страница 3

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места осуществления деятельности: 197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д. 18, корп. 3, лит. А, пом. 4-Н

Дата доставки пробы (образца): 27.05.2024

Время доставки пробы (образца): 18.00

Дата начала исследований: 27.05.2024

Дата окончания исследований: 29.05.2024

Условия проведения исследований: в соответствии с требованиями НД

Дополнительная информация: стерильная тара, целостность не нарушена.

Результаты исследования:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Погрешность (неопределенность)	НД на метод исследования
Код пробы(образца) /наименование пробы(образца) 9694-1. ХБ5д Питьевая вода централизованного холодного водоснабжения				
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	-	ГОСТ 34786 п.7.1
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-	ГОСТ 34786 п.9.1
Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-	ГОСТ 34786 п.9.1
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-	ГОСТ 34786 п.10.1
Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	-	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2*
Код пробы(образца) /наименование пробы(образца) 9694-2. ХБ5д Питьевая вода централизованного горячего водоснабжения				
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	-	ГОСТ 34786 п.7.1
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-	ГОСТ 34786 п.9.1
Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-	ГОСТ 34786 п.9.1
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-	ГОСТ 34786 п.10.1
Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	-	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2*

*МУК 3963-23 « Бактериологические методы исследования воды» п.10 (взамен МУК 4.2.1018--01 « Санитарно-микробиологический анализ воды питьевой воды п.8.5»)

1. Испытательный лабораторный центр несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.
2. Результаты исследований (испытаний), относятся к представленной пробе (образцу), в том числе, если она отобрана (предоставлена) Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований процедуры отбора.
3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.

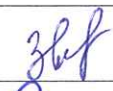
Протокол № 9694 от

31.05. 2024 , напечатан в 3 экз., общее количество страниц 5, страница 4

Результаты исследования:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Погрешность (неопределенность)	НД на метод исследования
Код пробы(образца) /наименование пробы(образца) 9694-3. ХБ5д Питьевая вода централизованного холодного водоснабжения				
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	-	ГОСТ 34786 п.7.1
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-	ГОСТ 34786 п.9.1
Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-	ГОСТ 34786 п.9.1
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-	ГОСТ 34786 п.10.1
Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	-	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2*
Код пробы(образца) /наименование пробы(образца) 9694-4. ХБ5д Питьевая вода централизованного горячего водоснабжения				
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	-	ГОСТ 34786 п.7.1
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-	ГОСТ 34786 п.9.1
Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-	ГОСТ 34786 п.9.1
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-	ГОСТ 34786 п.10.1
Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	-	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2*

*МУК 3963-23 « Бактериологические методы исследования воды» п.10 (взамен МУК 4.2.1018--01 « Санитарно-микробиологический анализ воды питьевой воды п.8.5»)

Ответственный исполнитель: врач-бактериолог		/Зверякина Н.Н./
Руководитель структурного подразделения: начальник бактериологической лаборатории		/Вдовенко О.А./

-----Конец протокола-----

1. Испытательный лабораторный центр несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.
2. Результаты исследований (испытаний), относятся к представленной пробе (образцу), в том числе, если она отобрана (предоставлена) Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований процедуры отбора.
3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.

Протокол № 9694 от

31.05. 2024

, напечатан в 3 экз., общее количество страниц 5, страница 5