



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
Северный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Аттестат аккредитации RA.RU.710306 от 13.09.2019 г.

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Органа инспекции

М.П.

/Компанец Л.Ю./

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ **78-20-05ф-03.003.Л.**

4348

« **26** » **февраля** **20 21** года

Вид или тип инспекции: Санитарно-эпидемиологическая экспертиза.

Информация о заявителе Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Сестрорецкий технологический колледж имени С.И. Мосина».

Фактический адрес юридического лица: г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, Приморское ш., д. 280, лит. А.

Место нахождения объекта: г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, пл. Свободы, д. 4, лит. А.

Основание для проведения оценки соответствия: контракт № П/2021 от 17.12.2021 г.; входящий № 78-20-05ф/И43178-2020 от 18.12.2020 г.

Дата проведения оценки соответствия: 09.02.2021г. по 26.02.2021г.

Объект инспекции: питьевая вода централизованных систем горячего и холодного водоснабжения.

Вопросы, поставленные перед экспертом:

Соответствует ли в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Сестрорецкий технологический колледж имени С.И. Мосина», по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, пл. Свободы, д. 4, лит. А:

- вода из системы холодного водоснабжения, отобранная в сан. узле, по микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), органолептическим (запах, цветность, вкус, мутность) и санитарно-химическим (массовая концентрация алюминия, водородный показатель, железо общее, окисляемость перманганатная) показателям требованиям действующих санитарных норм и правил и гигиенических нормативов: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего

№ А-0000907518

Продолжение: листов **3**

с № **А-0000907518**

по № **А-0000907518**

Северный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,

197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д.18, корпус 3, литер А,

т/ф (812) 349-36-40

водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»?

- вода из системы горячего водоснабжения, отобранная в сан. узле, по микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), органолептическим (запах, цветность, мутность) и санитарно-химическим (водородный показатель, железо общее) показателям требованиям действующих санитарных норм и правил и гигиенических нормативов: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»?

Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции:

- СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»;
- ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Состав экспертных материалов:

1. Протокол лабораторных исследований № 1216 от 11.02.2021г. Аккредитованного Испытательного Лабораторного Центра (ИЛЦ) Северного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» (аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.513110, дата внесения в Реестр аккредитованных лиц 12.10.2015г);
2. Акт отбора проб № 78-05-О-719 от 09.02.2021г. аккредитованного Органа инспекции (ОИ) Северного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» (аттестат аккредитации № RA.RU.710306, дата внесения в Реестр аккредитованных лиц 13.09.2019г.).

Установлено:

В соответствии с вопросами, поставленными перед экспертом, проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза:

- воды из системы холодного водоснабжения, отобранной в сан. узле в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Сестрорецкий технологический колледж имени С.И. Мосина», по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, пл. Свободы, д. 4, лит. А, по микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), органолептическим (запах, цветность, привкус, мутность) и санитарно-химическим (массовая концентрация алюминия, водородный показатель, железо общее, окисляемость перманганатная) показателям требованиям действующих санитарных норм и правил и гигиенических нормативов: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»;
- воды из системы горячего водоснабжения, отобранной в сан. узле в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Сестрорецкий технологический колледж имени С.И. Мосина», по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, пл. Свободы, д. 4, лит. А, по микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ),

№ А-0000907516

Северный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д.18, корпус 3, литер А,
т/ф (812) 349-36-40

органолептическим (запах, цветность, мутность) и санитарно-химическим (водородный показатель, железо общее) показателям требованиям действующих санитарных норм и правил и гигиенических нормативов: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы использованы документы, устанавливающие методы инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок»; ДП 3-01-05Ф-ОИ-2019 «Методика проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы по результатам лабораторных исследований, испытаний факторов среды обитания».

Требования к отбору, доставке, срокам проведения исследований, оборудованию соблюдены.

Вода отобрана 09.02.2021г. из системы холодного водоснабжения в сан. узле в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Сестрорецкий технологический колледж имени С.И. Мосина», по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, пл. Свободы, д. 4, лит. А, (код пробы 1216-1.ХБЗд3).

Проба воды исследовалась по следующим показателям:

- органолептическим (запах, привкус, цветность, мутность);
- содержанию вредных химических веществ (железо общее, массовая концентрация алюминия);
- обобщенным (водородный показатель, окисляемость перманганатная);
- микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)).

Согласно результатам лабораторных исследований в исследуемой пробе воды:

1) превышений допустимых концентраций не отмечается:

- по обобщенным показателям: водородный показатель – 6,7 (ПДК 6-9), окисляемость перманганатная – 2,4 мг/л (ПДК 5 мг/л);
- по содержанию вредных химических веществ: железо общее – 0,14 мг/л (ПДК 0,3 мг/л), массовая концентрация алюминия - 0,05 мг/л (ПДК 0,5 мг/л);

2) превышений нормативных значений не отмечается:

- по органолептическим показателям: запах - 0 баллов (норматив не более 2 баллов), цветность – 9 градусов (норматив не более 20 градусов), мутность – <1,0 ЕМФ (норматив 2,6 ЕМФ), вкус - 0 баллов (норматив не более 2 баллов);
- по микробиологическому показателю: ОМЧ (общее микробное число) – 3 бактерии в 1 мл (норматив не более 50 бактерий в 1 мл), ОКБ (общие колиформные бактерии), ТКБ (ТКБ) – не обнаружены, что отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Вода отобрана 09.02.2021г. из системы горячего водоснабжения в сан. узле в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Сестрорецкий технологический колледж имени С.И. Мосина», по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, пл. Свободы, д. 4, лит. А, (код пробы 1216-2.ХБЗд3).

Проба воды исследовалась по следующим показателям:

- органолептическим (запах, цветность, мутность);
- содержанию вредных химических веществ (железо общее);
- обобщенным (водородный показатель);

№ А- 0000907517

Северный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д.18, корпус 3, литер А,
т/ф (812) 349-36-40

- микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)).

Согласно результатам лабораторных исследований в исследуемой пробе воды:

1) превышений допустимых концентраций не отмечается:

- по обобщенным показателям: водородный показатель – 6,8 (ПДК 6-9);

- по содержанию вредных химических веществ: железо общее – <0,05 мг/л (ПДК 0,3 мг/л);

2) превышений нормативных значений не отмечается:

- по органолептическим показателям: запах - 0 баллов (норматив не более 2 баллов), цветность - 4 градуса (норматив не более 20 градусов), мутность – <1,0 ЕМФ (норматив 2,6 ЕМФ);

- по микробиологическому показателю: ОМЧ (общее микробное число) – 1 бактерия в 1 мл (норматив не более 50 бактерий в 1 мл), ОКБ (общие колиформные бактерии), ТКБ (ТКБ) – не обнаружены, что отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Заключение:

Вода из системы холодного водоснабжения, отобранная 09.02.2021г. в сан. узле в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Сестрорецкий технологический колледж имени С.И. Мосина», по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, пл. Свободы, д. 4, лит. А, по исследованным санитарно-химическим (остаточный алюминий, железо общее, водородный показатель, окисляемость перманганатная), органолептическим (запах, цветность, мутность, привкус) и микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)) показателям **соответствует** требованиям действующих санитарных норм и правил и гигиенических нормативов: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Вода из системы горячего водоснабжения, отобранная 09.02.2021г. в сан. узле в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Сестрорецкий технологический колледж имени С.И. Мосина», по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, пл. Свободы, д. 4, лит. А, по исследованным санитарно-химическим (железо общее, водородный показатель), органолептическим (запах, цветность, мутность) и микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)) показателям **соответствует** требованиям действующих санитарных норм и правил и гигиенических нормативов: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Врач по гигиене детей и подростков
санитарно-гигиенического отделения

Куликова М.В.
№ А- 0000907518

Северный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
197227, г. Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, д.18, корпус 3, литер А,
т/ф (812) 349-36-40