



**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»**

Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д.77; www.78centr.ru

**Восточный Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге
и Ленинградской области»**

Адрес местонахождения: 192012, Санкт-Петербург, ул. Ново-Александровская д.12, лит. А

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710394
Адрес места осуществления деятельности: 195252, г. Санкт-Петербург, ул.Карпинского, д.27, лит. А

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Органа инспекции



/Чернявская И.В./
ФИО

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78-20-03ф-03.000.Л. 41171 « 20 » августа 20 24 года

Вид инспекции: Санитарно-эпидемиологическая экспертиза.

Заказчик: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 101 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно-эстетическому развитию детей Невского района Санкт-Петербурга.

Местонахождение заказчика: 193168, г. Санкт-Петербург, ул. Антонова-Овсеенко, д. 25, к. 2, лит. А.

Наименование и фактический адрес объекта: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 101 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно-эстетическому развитию детей Невского района Санкт-Петербурга, 193168, г. Санкт-Петербург, ул. Антонова-Овсеенко, д. 25, к. 2, лит. А.

Основание для проведения инспекции: заявка вх. №78-20-03Ф/ИЗ6465-2024 от 29.07.2024 г., контракт № 0172200004724000120-101 на возмездное оказание услуг от 17.05.2024 г.; обязательства о беспристрастности от 29.07.2024 г., 12.08.2024 г.

Дата проведения инспекции: с 29.07.2024 г. по 20.08.2024 г.

№ А- 0001935517

Продолжение: листов 6
с № А- 0001935518
по № А- 0001935523

Филиал № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
195252, г. Санкт-Петербург, ул.Карпинского, д.27, лит. А
т/ф 8 (812) 298-00-00, электронная почта: vf@78cge.ru

Область инспекции: питьевая вода централизованных систем горячего и холодного водоснабжения (стадия инспекции – полный цикл); почва городских и сельских поселений и сельскохозяйственных угодий (стадия инспекции – полный цикл).

Вопросы, поставленные перед экспертом: соответствие в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детский сад № 101 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно-эстетическому развитию детей Невского района Санкт-Петербурга по адресу: 193168, г. Санкт-Петербург, ул. Антонова-Овсеенко, д. 25, к. 2, лит. А:

1. Качества питьевой воды централизованной системы холодного водоснабжения, требованиям 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» по органолептическим (запах, привкус, цветность, мутность), обобщенным (водородный показатель (рН), перманганатная окисляемость), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие (обобщенные) колиформные бактерии, колифаги, E. coli, энтерококки) показателям и по содержанию химических веществ (железо, алюминий);

- качества питьевой воды централизованной системы горячего водоснабжения, требованиям 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» по органолептическим (запах, мутность, цветность), обобщенному (водородный показатель (рН), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие (обобщенные) колиформные бактерии, колифаги, E. coli, энтерококки) показателям и по содержанию химического вещества (железо).

2. Почвы (песка), отобранной из песочницы группы «Солнышко», требованиям 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» по санитарно-химическим (кадмий, кобальт, марганец, медь, мышьяк, никель, нитраты, ртуть, свинец, фтор, цинк, хром) показателям;

№ А- 0001935518

Филиал № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
195252, г. Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д. 27, лит. А
т/ф 8 (812) 298-00-00, электронная почта: vf@78cge.ru

от «20» 08 2024 г. № 78-20-03ф-03.000.Л. 41/41

- почвы (песка), отобранной из песочницы группы «Умка», требованиям 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» по микробиологическим (индекс БГКП, индекс энтерококков, патогенные бактерии, в т.ч сальмонеллы) показателям.

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 проб воды № 78-03-ОИ-5094 от 30.07.2024 г. ОИ Филиала № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710394);

- протоколы лабораторных исследований № 51304-3 от 01.08.2024 г., № 51321-3 от 06.08.2024 г. ИЛЦ Филиала № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU. 0001.510644, дата внесения 22.01.2016 г.).

УСТАНОВЛЕНО:

В соответствии с вопросом, поставленным перед экспертом, проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза качества питьевой воды централизованной системы холодного водоснабжения, отобранной 30.07.2024 г. из крана моечной I ванны на пищеблоке и крана санитарно-гигиенической раковины для мытья рук на пищеблоке; качества питьевой воды централизованной системы горячего водоснабжения, отобранной 30.07.2024 г. из крана моечной ванны II на пищеблоке, в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детский сад № 101 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно-эстетическому развитию детей Невского района Санкт-Петербурга по адресу: 193168, г. Санкт-Петербург, ул. Антонова-Овсеенко, д. 25, к. 2, лит. А, на соответствие требованиям санитарных норм и правил.

При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы использован документ, устанавливающий методы инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследовании, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок».

№ А- 0001935519

Филиал № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
195252, г. Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д. 27, лит. А
т/ф 8 (812) 298-00-00, электронная почта: vi@78cge.ru

Отбор и доставка проб воды осуществлялись в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа», ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) «Отбор проб на станциях водоподготовки и трубопроводных распределительных системах». Требования к отбору, доставке проб соблюдены.

В соответствии с протоколом лабораторных исследований № 51304-3 от 01.08.2024 г. ИЛЦ Филиала № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510644, дата внесения 22.01.2016 г.), исследования проб воды проводились с соблюдением требований методов и методик исследований, включенных в область аккредитации испытательного лабораторного центра. Требования к срокам проведения исследований соблюдены.

Пробы воды централизованной системы холодного водоснабжения исследовались по следующим показателям: органолептическим (запах, привкус, цветность, мутность), обобщенным (водородный показатель (рН), перманганатная окисляемость), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие (обобщенные) колиформные бактерии, колифаги, E. coli, энтерококки) и по содержанию химических веществ (железо, алюминий).

Согласно результатам лабораторных исследований, представленным в протоколе лабораторных исследований № 51304-3 от 01.08.2024 г. ИЛЦ Филиала № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области», в исследованных пробах воды отклонений от гигиенических нормативов по показателям: органолептическим (запах, привкус, цветность, мутность), обобщенным (водородный показатель (рН), перманганатная окисляемость), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие (обобщенные) колиформные бактерии, колифаги, E. coli, энтерококки) и по содержанию химических веществ (железо, алюминий) не выявлено, что отвечает требованиям раздела III. Нормативы качества и безопасности воды табл. 3.1, табл. 3.3, табл. 3.5, табл. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» 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».

Проба воды централизованной системы горячего водоснабжения исследовалась по следующим показателям: органолептическим (запах, цветность, мутность), обобщенному (водородный показатель (рН), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие (обобщенные) колиформные бактерии, колифаги, E. coli, энтерококки) и по содержанию химического вещества (железо).

Согласно результатам лабораторных исследований, представленным в протоколе лабораторных исследований № 51304-3 от 01.08.2024 г. ИЛЦ Филиала № 3 ФБУЗ «Центр

№ А- 0001935520

Филиал № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
195252, г. Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д. 27, лит. А
т/ф 8 (812) 298-00-00, электронная почта: vf@78cge.ru

от «20» 08 2024 г. № 78-20-03ф-03.000.Л. 111/11

гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области», в исследованной пробе воды отклонений от гигиенических нормативов по показателям: органолептическим (запах, цветность, мутность), обобщенному (водородный показатель (рН), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие (обобщенные) колиформные бактерии, колифаги, E. coli, энтерококки) и по содержанию химического вещества (железо) не выявлено, что отвечает требованиям раздела III Нормативы качества и безопасности воды табл. 3.1, табл. 3.3, табл. 3.5, табл. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» 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».

В соответствии с вопросом, поставленным перед экспертом, проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза почвы (песка), отобранной 30.07.2024 г. из песочниц групп: «Солнышко», «Умка», в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детский сад № 101 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно-эстетическому развитию детей Невского района Санкт-Петербурга по адресу: 193168, г. Санкт-Петербург, ул. Антонова-Овсеенко, д. 25, к. 2, лит. А, на соответствие требованиям санитарных норм и правил.

При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы использован документ, устанавливающий методы инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок».

Отбор и доставка проб почвы (песка) осуществлялись заказчиком.

В соответствии с протоколом лабораторных исследований № 51321-3 от 06.08.2024 г. ИЛЦ Филиала № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510644, дата внесения 22.01.2016 г.), исследования пробы почвы (песка) проводились с соблюдением требований методов и методик исследований, включенных в область аккредитации испытательного лабораторного центра. Требования к срокам проведения исследований соблюдены.

Проба почвы (песка), отобранная из песочницы группы «Солнышко» на глубине 0,0-0,05 и 0,05-0,2 м, исследовалась по санитарно-химическим (кадмий, кобальт, марганец, медь, мышьяк, никель, нитраты, ртуть, свинец, фтор, цинк, хром) показателям.

Согласно результатам лабораторных исследований, представленным в протоколе лабораторных исследований № 51321-3 от 06.08.2024 г. ИЛЦ Филиала № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области», в исследованной пробе почвы (песка) содержание цинка, свинца, меди, никеля, мышьяка, ртути, кобальта, кадмия, марганца, хрома, фтора, нитратов не превышает предельно допустимых концентраций, что отвечает требованиям раздела VII, п. 117, п. 118 СанПиН

№ А- 0001935521

Филиал № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
195252, г. Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д. 27, лит. А
т/ф 8 (812) 298-00-00, электронная почта: vf@78cge.ru

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», раздела VI таблицы 6.17 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Проба почвы (песка), отобранная из песочницы группы «Умка» на глубине 0,0-0,05 и 0,05-0,2 м, исследовалась по микробиологическим (индекс БГКП, индекс энтерококков, патогенные бактерии, в т.ч сальмонеллы) показателям.

Согласно результатам лабораторных исследований, представленным в протоколе лабораторных исследований № 51321-3 от 06.08.2024 г. ИЛЦ Филиала № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области», в исследованной пробе почвы (песка) индексы БГКП и энтерококков не превышают гигиенического норматива, патогенные бактерии, в т.ч сальмонеллы не обнаружены, что отвечает требованиям раздела VII. Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы, п. 117, п. 118 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», раздела VI Гигиенические нормативы по устройству, содержанию и режиму работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, табл. 6.17 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детский сад № 101 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно-эстетическому развитию детей Невского района Санкт-Петербурга по адресу: 193168, г. Санкт-Петербург, ул. Антонова-Овсеенко, д. 25, к. 2, лит. А:

1. Качество питьевой воды централизованной системы холодного водоснабжения, отобранной 30.07.2024 г. из крана моечной ванны I на пищеблоке и крана санитарно-гигиенической раковины для мытья рук на пищеблоке, **соответствует** требованиям 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» по органолептическим (запах, привкус, цветность, мутность), обобщенным (водородный показатель (рН), перманганатная окисляемость), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие

№ А- 0001935522

Филиал № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
195252, г. Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д.27, лит. А
т/ф 8 (812) 298-00-00, электронная почта: vf@78cge.ru

от «20» 08 2024 г. № 78-20-03ф-03.000.Л. *41111*

(обобщенные) колиформные бактерии, колифаги, E. coli, энтерококки) показателям и по содержанию химических веществ (железо, алюминий);

- качество питьевой воды централизованной системы горячего водоснабжения, отобранной 30.07.2024 г. из крана моечной ванны II на пищеблоке, **соответствует** требованиям 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» по органолептическим (запах, мутность, цветность), обобщенному (водородный показатель), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), общие (обобщенные) колиформные бактерии, колифаги, E. coli, энтерококки) показателям и по содержанию химического вещества (железо).

2. Почва (песок), отобранная 30.07.2024 г. из песочницы группы «Солнышко», по санитарно-химическим показателям (кадмий, кобальт, марганец, медь, мышьяк, никель, нитраты, ртуть, свинец, фтор, цинк, хром) **соответствует** требованиям 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»;

- почва (песок), отобранная 30.07.2024 г. из песочницы группы «Умка», по микробиологическим (индекс БГКП, индекс энтерококков, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы) показателям **соответствует** требованиям 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».

Врач по общей гигиене

Е.И. Коровченко

Коровченко Е.И.

№ А- 0001935523

Филиал № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
195252, г. Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д.27, лит. А
т/ф 8 (812) 298-00-00, электронная почта: vf@78cge.ru