



**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, Волжский пр., д.77; www.78cent.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.
Ф.И.О.

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78-20-03ф-03.000.Л. 41181 «20» августа 20 24 года

Вид инспекции: Санитарно-эпидемиологическая экспертиза.

Заказчик: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 1 компенсирующего вида Калининского района Санкт-Петербурга.

Местонахождение заказчика: 195257, г. Санкт-Петербург, пр. Науки, д. 12, корп. 3, лит. А.

Наименование и фактический адрес объекта: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 1 компенсирующего вида Калининского района Санкт-Петербурга по адресу: 195257, г. Санкт-Петербург, пр. Науки, д. 12, корп. 3, лит. А.

Основание для проведения инспекции: Гражданско-правовой договор № 1-ЛИАБ24-СМП от 24.11.2023 г., заявка вх. № 78-20-03Ф/ИЗ5548-2024 от 23.07.2024 г., обязательство о беспристрастности от 23.07.2024 г.

Дата проведения инспекции: с 23.07.2024 г. по 20.08.2024 г.

Область инспекции: пищевая продукция (этапия инспекции – производство, реализация); питьевая вода централизованным систем горячего и холодного водоснабжения (этапия инспекции – полный цикл); общественные здания и сооружения, помещения, в том числе технологические процессы (этапия инспекции – эксплуатация).

№ А- 0001896228

Продолжение листов 8
с № А- 0001896229
по № А- 0001896236

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: v6@78ce.ru

Вопросы, поставленные перед экспертом:

Соответствие в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детский сад № 1 компенсирующего вида Калининского района Санкт-Петербурга по адресу: 195257, г. Санкт-Петербург, пр. Науки, д. 12, корп. 3, лит. А:

1. Пищевой продукции требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» по микробиологическим показателям, требованиям СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» по показателям фактической пищевой и энергетической ценностей, по показателю «эффективность тепловой обработки» (в соответствии с актом отбора проб пищевых продуктов и продовольственного сырья № 78-03-ОИ-5016 от 24.07.2024 г.);

2. 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, мутность, цветность, привкус), обобщенным (водородный показатель, окисляемость перманганатная), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), обобщенные колиформные бактерии, *Escherichia coli* (E.coli) энтерококки, колифаги) 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 (по каолину), цветность), обобщенному (водородный показатель), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), обобщенные колиформные бактерии, *Escherichia coli* (E.coli) энтерококки, колифаги) показателям и по содержанию химического вещества (железо);

3. Искусственной освещенности требованиям СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

4. Микроклимата требованиям СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

№ А- 0001896229

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 (812) 298-00-00, электронная почта vfb@74edu.ru

Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции: ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения», 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», СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Состав материалов инспекции:

- акт отбора проб пищевых продуктов и продовольственного сырья № 78-03-ОИ-5016 от 24.07.2024 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);
- акт отбора проб воды № 78-03-ОИ-5017 от 24.07.2024 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 № 50 346-3 от 01.08.2024 г., № 50 343-3 от 29.07.2024 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.);
- протокол измерений освещенности № 8-3Ф-3035 от 13.08.2024 г., протокол измерений параметров микроклимата № 9-3Ф-3035 от 13.08.2024 г. Испытательного лабораторного центра Восточного 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. 0001.510644, дата внесения 22.01.2016);
- копия технико-технологической карты кулинарного изделия (блюда) № ТТК-106, копия технологической карты кулинарного изделия (блюда) № 272 ООО «Альфа-Провиант».

УСТАНОВЛЕНО:

В соответствии с вопросом, поставленным перед экспертом, проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза пищевой продукции, отобранной 24.07.2024 г. на пищеблоке Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад № 1 компенсирующего вида Калининского района Санкт-Петербурга по адресу: 195257, г. Санкт-Петербург, пр. Науки, д. 12, корп. 3, лит. А:

- «Суп рыбный», «Картофель тушеный» (дата изготовления 24.07.2024 г., изготовитель ООО «Альфа-Провиант») на соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»;
- «Котлета из говядины», «Суп рыбный» (дата изготовления 24.07.2024 г., изготовитель ООО «Альфа-Провиант») на соответствие требованиям СанПиН 2.3/2.4.3590-20

№ А- 0001896230

Филиал № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»,
195232, г. Санкт-Петербург, ул. Калининского, д. 27, лит. А,
т/ф (812) 298-00-00, электронная почта: vfb@78cge.ru

«Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

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».

Согласно акту отбора проб пищевых продуктов и продовольственного сырья № 78-03-ОИ-5016 от 24.07.2024 г., пищевая продукция отобрана в соответствии с требованиями ГОСТ 31904-2012 «Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний» (п.п.5.1-5.4, п.6.1), МУ 1-40/3805-91 «Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания» (п.4.1.). Требования к отбору, доставке, оборудованию соблюдены.

В соответствии с протоколом лабораторных исследований № 50 346-3 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), исследования проб пищевой продукции проводились с соблюдением требований методов и методик исследований, включенных в область аккредитации испытательного лабораторного центра, сроки проведения исследований соблюдены.

Согласно результатам лабораторных исследований, представленным в протоколе лабораторных исследований № 50 346-3 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), в исследованных пробах пищевой продукции:

- «Суп рыбный» (дата изготовления 24.07.2024 г., изготовитель ООО «Альфа-Провиант»), КМАФАнМ не превышает величину допустимого уровня, бактерии группы кишечных палочек (колиформные бактерии), *S. aureus*, бактерии рода *Salmonella* не обнаружены (приложения 1, 2 ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»);

- «Картофель тушеный» (дата изготовления 24.07.2024 г., изготовитель ООО «Альфа-Провиант»), КМАФАнМ не превышает величину допустимого уровня, бактерии группы кишечных палочек (колиформные бактерии), *S. aureus*, бактерии рода *Proteus*, бактерии рода *Salmonella* не обнаружены (приложения 1, 2 ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»);

- «Котлета из говядины» (дата изготовления 24.07.2024 г., изготовитель ООО «Альфа-Провиант»), качественная реакция на пероксидазу отрицательная – тепловая обработка проведена эффективно, что свидетельствует о соблюдении технологии приготовления, указанной в технологической карте кулинарного изделия (блюда) № 272 и отвечает требованиям п. 2.8 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания населения»;

- «Суп рыбный» (дата изготовления 24.07.2024 г., изготовитель ООО «Альфа-Провиант»), калорийность и химический состав (содержание белков, жиров, углеводов) находятся в пределах допустимых отклонений от расчетных данных (на основании данных, указанных в технико-технологической карте кулинарного изделия (блюда) № ТТК-106, что отвечает

№ А- 0001896231

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 (812) 298-00-00, электронная почта vfo@78eg.ru

Согласно результатам лабораторных исследований, представленным в протоколе лабораторных исследований № 50 343-3 от 29.07.2024 г. Испытательного лабораторного центра Восточного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области», в исследованных пробах воды отклонений от гигиенических нормативов по исследованным показателям: органолептическим (запах, мутность (по каолину), цветность, привкус), обобщенным (водородный показатель, окисляемость перманганатная), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), обобщенные колиформные

№ А- 0001896232

бактерии, *Escherichia coli* (*E.coli*), энтерококки, колифаги) и по содержанию химических веществ (железо, алюминий) не выявлено, что отвечает требованиям раздела III 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 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 органолептическим (запах, мутность, цветность), обобщенному (водородный показатель), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), обобщенные колиформные бактерии, *Escherichia coli* (*E.coli*), энтерококки, колифаги) показателям и по содержанию химического вещества (железо).

Согласно результатам лабораторных исследований, представленным в протоколе лабораторных исследований № 50 343-3 от 29.07.2024 г. Испытательного лабораторного центра Восточного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области», в исследованной пробе воды отклонений от гигиенических нормативов по исследованным показателям: органолептическим (запах, мутность (по каолину), цветность), обобщенному (водородный показатель), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), обобщенные колиформные бактерии, *Escherichia coli* (*E.coli*), энтерококки, колифаги) и по содержанию химического вещества (железо) не выявлено, что отвечает требованиям раздела III 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 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 вопросами, поставленными перед экспертом, проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза искусственной освещенности, микроклимата в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детский сад № 1 компенсирующего вида Калининского района Санкт-Петербурга по адресу: 195257, г. Санкт-Петербург, пр. Науки, д. 12, корп. 3, 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».

Измерения искусственной освещенности, параметров микроклимата проводились специалистом Испытательного лабораторного центра Восточного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе

№ А- 0001896233

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 (812) 298-00-00, электронная почта: vfb@78.gov.ru

Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510644, дата внесения 22.01.2016 г.) в соответствии с утвержденной областью аккредитации и включенными в неё методами измерений. Требования к условиям и срокам проведения измерений соблюдены, применяемые средства измерений соответствуют требованиям законодательства о единстве измерений.

Измерения искусственной освещенности проведены в групповых (игровых): группы средней № 2, группы подготовительной № 1, группы старшей № 8. Система искусственного освещения - общая, светильники укомплектованы светодиодными лампами. В помещениях выполнено по 5 контрольных точек измерений. Измерения проведены при закрытых жалюзи, перегоревших ламп нет, все осветительные приборы включены, находятся в рабочем состоянии, арматура чистая. Параметры микроклимата в помещении при измерении: температура от +23,2 до +23,7°C, относительная влажность от 43% до 47%, атмосферное давление 101,5 кПа. Напряжение в электрической сети в начале и конце измерений 228-230 В. По результатам инструментальных измерений, представленных в протоколе измерений освещенности № 8-3Ф-3035 от 13.08.2024 г. Испытательного лабораторного центра Восточного 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.0001.510644, дата внесения 22.01.2016) установлено:

- средняя освещенность в групповой (игровой) группы средней № 2 составила 514 лк;
 - средняя освещенность в групповой (игровой) группы подготовительной № 1 составила 483 лк;
 - средняя освещенность в групповой (игровой) группы старшей № 8 составила 474 лк,
- что находится выше гигиенического норматива «не менее 400 лк» и отвечает требованиям п. 2.8.5 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», табл. 5.54 раздела V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Измерения параметров микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость воздушного потока) проведены в групповых (игровых): группы средней № 2, группы подготовительной № 1, группы старшей № 8. Точки проведения измерений в центре помещения и на расстоянии 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и стационарного отопительного прибора в помещении, на расстояниях от поверхности пола – 0,1 м; 0,4 м; 1,7 м. Условия проведения измерений: условия для проветривания имеются, измерения проведены при закрытых окнах, дверях, центральное отопление отключено, влаговыведение и избытки явного тепла отсутствуют. Метеоусловия в день измерений: температура наружного воздуха +22°C. По результатам инструментальных измерений, представленных в протоколе измерений параметров микроклимата № 9-3Ф-3035 от 13.08.2024 г. Испытательного лабораторного центра Восточного 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.0001.510644, дата внесения 22.01.2016) установлено:

№ А- 0001896234

Филиал № 3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
19-252, г. Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д. 27, лит. А
т/ф (812) 298-00-00, электронная почта: vfb@78egb.ru

- в групповой (игровой) группы средней № 2 температура воздуха составила 23,2-23,7°С, относительная влажность воздуха составила 44-46%, скорость воздушного потока составила <0,1 м/с;

- в групповой (игровой) группы подготовительной № 1 температура воздуха составила 23,3-23,5°С, относительная влажность воздуха составила 43-45%, скорость воздушного потока составила <0,1 м/с;

- в групповой (игровой) группы старшей № 8 температура воздуха составила 23,5-23,7°С, относительная влажность воздуха составила 45-47%, скорость воздушного потока составила <0,1 м/с,

что находится в пределах допустимых величин и отвечает требованиям п. 2.7.1 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», раздела V, табл. 5.34 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 № 1 компенсирующего вида Калининского района Санкт-Петербурга по адресу: 195257, г. Санкт-Петербург, пр. Науки, д. 12, корп. 3, лит. А:

1. Пищевая продукция, отобранная 24.07.2024 г.:

- «Суп рыбный», «Картофель тушеный» (дата изготовления 24.07.2024 г., изготовитель ООО «Альфа-Провиант») соответствуют требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» по микробиологическим показателям;

- «Котлета из говядины» (дата изготовления 24.07.2024 г., изготовитель ООО «Альфа-Провиант») соответствует требованиям СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания населения» по показателю «эффективность тепловой обработки»;

- «Суп рыбный» (дата изготовления 24.07.2024 г., изготовитель ООО «Альфа-Провиант») соответствует требованиям СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания населения» по показателям фактической пищевой и энергетической ценностей;

2. Качество питьевой воды централизованной системы холодного водоснабжения, отобранной 24.07.2024 г. из водоразборного крана моечной ванны для обработки овощей, фруктов, из водоразборного крана моечной ванны для промывки гарнира, 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», требованиям 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, привкус), обобщенным (водородный показатель, окисляемость, перманганатная), санитарно-микробиологическим (общее микробное число (ОМЧ), обобщенные колиформные бактерии, *Escherichia coli* (*E.coli*), энтерококки, колифаги) показателям и по содержанию химических веществ (железо, алюминий);

№ А- 0001896235

- качество питьевой воды централизованной системы горячего водоснабжения, отобранной 24.07.2024 г. из водоразборного крана моечной ванны для обработки мяса, рыбы, **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», требованиям 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), обобщенные колиформные бактерии, *Escherichia coli* (E.coli), энтерококки, колифаги) показателям и по содержанию химического вещества (железо);

3. Искусственная освещенность в групповых (игровых): группы средней № 2, группы подготовительной № 1, группы старшей № 8, **соответствует** требованиям СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» в объеме выполненных измерений.

4. Микроклимат во всех точках измерений в групповых (игровых): группы средней № 2, группы подготовительной № 1, группы старшей № 8, **соответствует** требованиям СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», 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



Лазарева Ю.М.

№ А- 0001896236

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФБУН «НОВОСИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГИГИЕНЫ» РОСПОТРЕБНАДЗОРА



СЕРТИФИКАТ



в рамках федерального проекта «Укрепление общественного здоровья»
национального проекта «Демография»

№ 3R36M2529KI6193955512

Эль-Нсеир Галина Сергеевна

прошел(а) обучение по санитарно-просветительской программе
«ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ (ДЛЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА)»

Контингент обучающегося: «Воспитатель (3 уровень)»

В объеме 15 часов

Руководитель образовательного центра
дополнительного профессионального обучения
ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора

Зубцовская Н.А.



Зубцовская Н.А.

НОВОСИБИРСК, 2023 г.