



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»

Филиал в Северо-Восточном административном округе города Москвы
129327, г. Москва, ул. Летчика Бабушкина, д.19/1, тел: (495) 471 2144
E-mail: fbuzsvao@mail.ru, www.mosanalexpert.ru

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
Аттестат аккредитации № RA.RU.710045

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам лабораторных и инструментальных исследований, испытаний, измерений

№ 77.35.05..Л.008500.03.24

Дата 22.03.2024

Основание для производства экспертизы: Заявление №24/08.05.005584-6 от 26.02.2024

Дата (период) проведения экспертизы: с 26.02.2024 по 22.03.2024

Место проведения экспертизы: 127422, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 7

Цель проведения экспертизы: Производственный контроль

Экспертиза проведена: врачом по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков Авагян Д. Р., образование высшее по специальности "Медико-профилактическое дело", аккредитация по специальности "Общая гигиена".

Заказчик (объект надзора): Некоммерческое общеобразовательное частное учреждение "Школа-Сад "Водолей" (НОЧУ "Школа-Сад "Водолей") (ИНН-9715464134, ОГРН:1237700724238)

Юридический адрес заказчика: 127081, г. Москва, Полярная улица, дом 27, корп. 4, пом. 27/1

Адрес места проведения измерений, отбора образцов, проб: г. Москва, Полярная улица, д. 27, корпус 4, помещение 27/1

Исследования проведены: ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в СВАО г. Москвы (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21HH96), ОИ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Аттестат аккредитации RA.RU.710045)

Объект экспертизы, исследуемые показатели: 1. Смывы с объектов окружающей среды: с игрушки "Машинка", с игрушки "Ведро с лопатой", с паласа в игровой зоне, с ручки крана для рук в детском санузле, с кнопки слива детского унитаза.

Объем исследований: паразитологические показатели (цисты кишечных птогенных простейших организмов, жизнеспособные яйца и личинки гельминтов)

2. Учебный кабинет № 1.

Объем исследований:

- искусственная освещенность;
- коэффициент пульсации;

042573

- параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха).

2. Вода водопроводная из крана централизованного водоснабжения в санузле для детей (далее образец № 1).

Объем исследований:

- микробиологические показатели (e.coli, enterococcus, колифаги, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число);

- органолептические показатели (Мутность);

- санитарно-химические показатели безопасности (железо Fe суммарно).

3. Воздух закрытых помещений в учебном кабинете № 1.

Объем исследований: санитарно-химические показатели (формальдегид).

Сведения об отборе образцов (проб), проведении измерений: - измерения параметров микроклимата, уровней искусственной освещенности и коэффициента пульсации проведены в учебном кабинете 26.02.2024 г с 11:25 до 11:50 специалистом Органа инспекции, врачом по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков Айзатовой М.В.

- пробы воздуха закрытых помещений в учебном кабинете отобраны 26.02.2024 г с 11:00 до 12:00 специалистом ИЛЦ фельдшером-лаборантом Королевой Е.С.

- пробы воздуха доставлены в ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в СВАО г. Москвы 26.02.2024 в 12:30

- пробы отобраны в игровой зоне и в санузле для детей 26.02.2024 г в 12:00 специалистом Органа инспекции врачом по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков Айзатовой М.В.

- пробы доставлены в ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в СВАО г. Москвы 26.02.2024 в 13:00

Условия доставки образцов: автотранспорт Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в СВАО г. Москвы в изотермической сумке, при температуре не более +4 град.С.

Дополнительные сведения: Измерение уровней параметров микроклимата (температура, относительная влажность и скорость движения воздуха) проводились на 3-х высотах (0,1 м, 0,6 м и 1,7 м от пола). В протокол внесены усредненные значения. Система вентиляции в помещениях - естественная, через окна. Система отопления - водяное, централизованное от городских сетей, в рабочем состоянии. Режим проветривания соблюдается. Измерения проведены в закрытых помещениях в холодный период года (температура наружного воздуха -6град.С) в соответствии с требованиями методик и руководств по эксплуатации приборов.

Измерение уровня искусственной освещенности проводились с привлечением специалиста имеющего доступ к электроустановкам IV группы электробезопасности. Отклонение от номинального значения напряжения в электросети, в начале и в конце измерений, не превышало 5% и составила 225/225В. В обследованных помещениях освещение искусственное, осуществляется по средствам общего равномерного верхнего освещения светодиодными лампами (СД) лампами и естественное освещение, окна оборудованы плотными шторами/жалюзи. Перегоревших и загрязненных ламп нет. Фоновое значение освещенности составляют менее 10% от результатов измерения уровня искусственной освещенности.

Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой назначались и оценивались результаты лабораторных исследований, измерений, испытаний: 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"

Материалы, представленные на экспертизу: Протокол(ы) лабораторных испытаний ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в СВАО г. Москвы (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21HH96) №№ 35.24.01142, ПЗ5.24.00440 от 06.03.2024г

Протокол(ы) лабораторных исследований, измерений ОИ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" № 77.35.05.0020/О от 28.02.2024 г, № 77.35.05.0017/МК от 28.02.2024 г

Протокол(ы) отбора от 26.02.2024 г

Установлено: 1. По результатам рассмотрения протокола микробиологического исследования смывов с поверхностей и инвентаря в помещениях игровой и санузла для детей установлено, что яйца гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших не обнаружены.

2. По результатам рассмотрения протокола измерений искусственной освещенности установлено:

- в учебном кабинете № 1 уровень искусственной освещенности 988±89лк при норме не менее 300 лк, коэффициент пульсации - 0,0±0,0 % при норме не более 10%.

3. По результатам рассмотрения протокола измерений метеорологических факторов установлено:

- в учебном кабинете №1 - температура воздуха составила 21,50±0,24 град.С при норме 18-24 град.С, относительная влажность воздуха 49,5±3,5% при норме 40-60%, скорость движения воздуха 0,0±0,0 м/с при норме не более 0,1 м/с

Перепады температуры воздуха по высоте от уровня пола в обследованных помещениях не превышают 3 град.С.

4. Образец № 1 по исследованным микробиологическим показателям (e.coli, enterococcus, колифаги, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число), органолептическим показателям (Мутность) и санитарно-химическим показателям безопасности (железо Fe суммарно) соответствует требованиям гигиенических нормативов.

5. По результатам рассмотрения протокола лабораторно-инструментального исследования воздуха закрытых помещений установлено:

- концентрация формальдегида в обследованном помещении менее 0,01 мг/куб.м при норме не более 0,05 мг/куб.м.

Исследования, испытания, измерения проведены в соответствии с утвержденной областью аккредитации с использованием утвержденных методов и методик, поверенного оборудования/аттестованных средств измерений, протоколы лабораторно-инструментальных исследований, измерений, являются неотъемлемой частью данного экспертного заключения.

Заключение:

В организации дополнительного образования НОЧУ "Школа-Сад "Водолей" по адресу г. Москва, Полярная улица, дом 27, корп. 4, пом. 27/1:

1. В смывах с поверхностей и инвентаря в помещениях для детей яйца гельминтов и цисты патогенных кишечных простейших не обнаружены.

2. В учебном кабинете № 1 искусственная освещенность и коэффициент пульсации соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", глава V, пункт 144, таблица 5.54 и требованиям СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" п. 2.8.5.

3. В учебном кабинете № 1 параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха) соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", глава V, пункт 98, таблица 5.34.

4. Проба воды холодной водопроводной из крана в санузле для девочек по исследованным микробиологическим показателям (e.coli, enterococcus, колифаги, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" глава III, таблица 3.5;

- по исследованным органолептическим показателям (Мутность) соответствует требованиям СанПиН

1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" глава III, таблица 3.1;

- по исследованным показателям химической безопасности (железо Fe суммарно) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" глава III, таблица 3.13.

5. Концентрации формальдегида в учебном кабинете №1 не превышает предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ согласно требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" глава I, таблица 1.1.

Экспертное заключение, а также результаты лабораторных и инструментальных исследований, испытаний, распространяются только на исследованные образцы (пробы). Объем исследований, измерений согласован с Заказчиком. Филiaal ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в СВАО города Москвы не несет ответственность за достоверность и подлинность информации, представленной со стороны заказчика.

В соответствии со ст.42 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ответственность за качество и объективность санитарно-эпидемиологической экспертизы несет специалист, проводивший санитарно-эпидемиологическую экспертизу.

Врач по общей гигиене
отдела гигиены детей и подростков

Д.Р. Авагян

Заведующий отделом гигиены детей
и подростков

Н.В. Евсикова

Руководитель (заместитель) органа
инспекции



И.И. Подберезко

