



**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 Западном административном округе города Москвы
121309, г. Москва, ул. Большая Филевская, д. 33, тел: (499) 144-00-42
E-mail: info@gsenzao.ru, http://www.gsenzao.ru

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
Аттестат аккредитации № RA.RU.710045

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам лабораторных и инструментальных исследований, испытаний, измерений

№ 77.04.05.Л.043630.11.22

Дата 25.11.2022

Основание для производства экспертизы: Заявление № 22/18.05.037315-6 от 02.11.2022

Дата (период) проведения экспертизы: с 02.11.2022 по 24.11.2022

Место проведения экспертизы: 121309, г. Москва, Большая Филёвская улица, д. 33

Цель проведения экспертизы: Производственный контроль

Экспертиза проведена: заведующим отделом гигиены детей и подростков, врачом по гигиене детей и подростков Н.В. Уфимцевой, образование высшее по специальности медико-профилактическое дело, аккредитация по специальности "Гигиена детей и подростков"

Заказчик (объект надзора): Частное учреждение общеобразовательная организация "Классический пансион МГУ имени М. В. Ломоносова" (ИНН:7706471068, ОГРН:1137799011063)

Юридический адрес заказчика: 119049, г. Москва, Ленинский проспект, дом 4, стр. 1А

Адрес места проведения измерений, отбора образцов, проб: г. Москва, 3-й Дорогобужский переулок, дом 6, стр. 1

Исследования проведены: ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в ЗАО г. Москвы (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21НН96)

Объект экспертизы, исследуемые показатели: Общеобразовательная организация

Вода; Воздух закрытых помещений; Изделия медицинские на стерильность; Искусственное освещение; Микроклимат

- Шесть проб воды холодной из городского водопровода.

Объем исследований: бактериологические показатели (Общее микробное число (37 ± 1 , 0) градус С), Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), Колифаги); органолептические показатели (запах, привкус, цветность, мутность (по формазину)); обобщенные показатели качества (водородный показатель, окисляемость перманганатная, жесткость общая); химические показатели безопасности (Нитриты (по NO₂), хлориды (по Cl), железо, хлор остаточный связанный);

- Воздух закрытых помещений в кабинете № 305 в одной точке на одном уровне (от пола 1, 5 м).

Объем исследований: химические показатели (гидроксibenзол (фенол), формальдегид);

025153

- Два образца изделий медицинского назначения на стерильность;
 - Воздух закрытых помещений (микробная обсемененность).
- Объем исследований: бактериологические показатели (Общее количество микроорганизмов, S. aureus);
- Шесть измерений искусственной освещенности в двух точках;
 - Тридцать шесть измерений параметров микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха) в четырех точках.

Сведения об отборе образцов (проб), проведении измерений: образцы (пробы) отобраны (дата, время): 03.11.2022 г. с 10:30 до 10:50 Климовой А.Н. помощником врача по гигиене детей и подростков отдела гигиены детей и подростков, образцы (пробы) доставлены в ИЛЦ (дата, время): 03.11.2022 г. в 11:30 автотранспортом филиала в изотермической сумке с хладоэлементами при температуре +4°C.

Образцы воздуха отобраны (дата, время): 03.11.2022 г. с 10:20 до 10:50 сотрудником ИЛЦ, доставлены в ИЛЦ филиала (дата, время): 03.11.2022 г. в 11:20 автотранспортом филиала.

Дополнительные сведения: Измерения проведены (дата, время): 03.11.2022 г. с 10:30 до 10:50 сотрудником ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в ЗАО города Москвы.

Разница напряжения в сети до начала измерений и после проведения измерений не превышала 5%. Фоновая освещенность не превышала 10% от измеренного значения освещенности от источников искусственного освещения.

При проведении измерений параметры микроклимата в обследованных помещениях соответствовали требованиям методик и эксплуатации средств измерений.

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"; СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"

Материалы, представленные на экспертизу: Протокол(ы) лабораторных исследований, измерений ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в ЗАО г. Москвы (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21НН96):

- протоколы исследований воды: №№ 40.22.08391-40.22.08393 от 07.11.2022 г.;
- протоколы исследований воздуха закрытых помещений: № П40.22.05383 от 08.11.2022 г., № П40.22.05381 от 10.11.2022 г.;
- протокол исследований изделий медицинских: № П40.22.05382 от 23.11.2022 г.;
- протокол измерений искусственной освещенности: № 40-22-05/о-247/2 от 03.11.2022 г.;
- протокол измерений параметров микроклимата: № 40-22-05/мк-232/2 от 03.11.2022 г.

Установлено: По результатам рассмотрения протоколов исследований, испытаний, измерений аккредитованного ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в ЗАО города Москвы:

- пробы воды питьевой холодной из городского водопровода в помещении обеденного зала, объем проб для испытаний: 2 л по бактериологическим показателям (ОМЧ (37±1,0) градус С, ОКБ, Колифаги) соответствует требованиям раздела III. Таблицы 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; по органолептическим показателям (запах, привкус, цветность, мутность (по формазину)) соответствует требованиям раздела III. Таблицы 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; по обобщенным показателям качества (окисляемость перманганатная, водородный показатель, жесткость общая) соответствует требованиям раздела III. Таблицы 3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов

среды обитания"; по химическим показателям безопасности (нитриты (по NO₂), хлориды (по Cl), железо (Fe, суммарно)) соответствует требованиям раздела III. Таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; хлор остаточный связанный - 0,20±0,05 мг/дм³;

- пробы воды питьевой холодной из городского водопровода в медицинском кабинете на 1 этаже, объем проб для испытаний: 2 л по бактериологическим показателям (ОМЧ (37±1,0) градус С, ОКБ, Колифаги) соответствует требованиям раздела III. Таблицы 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; по органолептическим показателям (запах, привкус, цветность, мутность (по формазину)) соответствует требованиям раздела III. Таблицы 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; по обобщенным показателям качества (окисляемость перманганатная, водородный показатель, жесткость общая) соответствует требованиям раздела III. Таблицы 3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; по химическим показателям безопасности (нитриты (по NO₂), хлориды (по Cl), железо (Fe, суммарно)) соответствует требованиям раздела III. Таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; хлор остаточный связанный - 0,38±0,10 мг/дм³;

- пробы воды питьевой холодной из городского водопровода в санитарном узле для мальчиков на 1 этаже, объем проб для испытаний: 2 л по бактериологическим показателям (ОМЧ (37±1,0) градус С, ОКБ, Колифаги) соответствует требованиям раздела III. Таблицы 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; по органолептическим показателям (запах, привкус, цветность, мутность (по формазину)) соответствует требованиям раздела III. Таблицы 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; по обобщенным показателям качества (окисляемость перманганатная, водородный показатель, жесткость общая) соответствует требованиям раздела III. Таблицы 3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; по химическим показателям безопасности (нитриты (по NO₂), хлориды (по Cl), железо (Fe, суммарно)) соответствует требованиям раздела III. Таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; хлор остаточный связанный - 0,38±0,10 мг/дм³;

- содержание Гидроксibenзола (Фенол), Формальдегида в кабинете подготовительных курсов № 305 на 3 этаже в одной точке на одном уровне от пола (1,5 м) не превышает величину допустимого уровня, что соответствует требованиям раздела II. п. 2.7.1. СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", раздела I. Таблицы 1.1 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания";

- два образца изделий медицинского назначения (повязка пластырного типа стерильная Cosmoport (7,2 см x 5 см); бинт стерильный (7 м x 14 см) med response марлевый), отобранные в медицинском кабинете на стерильность, жизнеспособные микроорганизмы не обнаружены, что свидетельствует о стерильности изделий медицинского назначения и соответствует требованиям п. 96 раздела III и п. 3632 раздела XLIV СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней";

- в двух пробах воздуха, отобранных в кабинете врача до начала работы и во время работы: S.aureus - не обнаружено, общее количество микроорганизмов до начала работы составило - 10 КОЕ/м³, общее количество микроорганизмов во время работы составило - 30 КОЕ/м³;

- измеренные уровни искусственной освещенности в учебных кабинетах "Математика", "Обществознание" находятся в пределах допустимых величин, установленных требованиями Таблицы 5.54 п. 144 раздела V. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", п. 2.8.5. раздела II. СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи";

- измеренные параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха и скорость движения воздуха) в учебных кабинетах "Математика", "Обществознание" находятся в пределах допустимых величин, установленных требованиями Таблицы 5.34 п. 98. раздела V. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" и п. 2.7.1. раздела II. СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи".

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:

1. Пробы воды питьевой холодной из городского водопровода в помещении обеденного зала, в медицинском кабинете на 1 этаже, в санитарном узле для мальчиков на 1 этаже, отобранные в ЧУ ОО "Классический пансион МГУ имени М.В. Ломоносова" по адресу: г. Москва, 3-й Дорогобужский переулок, дом 6, стр. 1 по исследуемым показателям соответствуют требованиям раздела III. Таблиц 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

2. Проба воздуха в закрытом помещении кабинета подготовительных курсов № 305 на 3 этаже ЧУ ОО "Классический пансион МГУ имени М.В. Ломоносова" по адресу: г. Москва, 3-й Дорогобужский переулок, дом 6, стр. 1 в одной точке на одном уровне от пола (1,5 м) по исследуемым показателям соответствует требованиям раздела II. п. 2.7.1. СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", раздела I. Таблицы 1.1 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

3. Два образца изделий медицинского назначения (повязка пластырного типа стерильная Cosmoport (7,2 см x 5 см); бинт стерильный (7 м x 14 см) med response марлевый, отобранные на стерильность в медицинском кабинете ЧУ ОО "Классический пансион МГУ имени М.В. Ломоносова" по адресу: г. Москва, 3-й Дорогобужский переулок, дом 6, стр. 1 соответствуют требованиям п. 96 раздела III и п. 3632 раздела XLIV СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней".

4. Измеренные уровни искусственной освещенности в учебных кабинетах "Математика", "Обществознание" ЧУ ОО "Классический пансион МГУ имени М.В. Ломоносова" по адресу: г. Москва, 3-й Дорогобужский переулок, дом 6, стр. 1 находятся в пределах допустимых величин, установленных требованиями Таблицы 5.54 п. 144 раздела V. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", п. 2.8.5. раздела II. СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи".

5. Измеренные параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха и скорость движения воздуха) в учебных кабинетах "Математика", "Обществознание" ЧУ ОО "Классический пансион МГУ имени М.В. Ломоносова" по адресу: г. Москва, 3-й Дорогобужский переулок, дом 6, стр. 1 находятся в пределах допустимых величин, установленных требованиями Таблицы 5.34 п. 98. раздела V. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" и п. 2.7.1. раздела II. СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи".

Экспертное заключение, а также результаты лабораторных и инструментальных исследований, испытаний, распространяются только на исследованные образцы (пробы). Объем исследований, измерений согласован с Заказчиком. Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве"

в ЗАО 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.

Заведующий отделом гигиены детей
и подростков, врач по гигиене детей и
подростков


Н. В. Уфимцева

Главный врач (заместитель)
Заместитель руководителя
органа инспекции


М.В. Монастырский
О.З. Летунская

