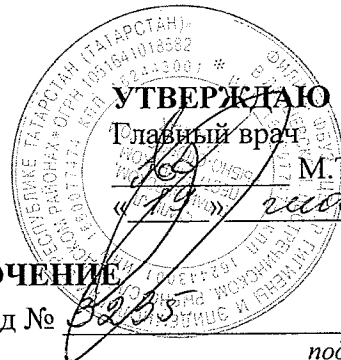


**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)
Филиал в Лаишевском, Пестречинском, Рыбно-Слободском районах**

Орган инспекции

Юридический адрес: 420061, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Сеченова, д.13а
422610, Республика Татарстан, Лаишевский район, г.Лаишево, ул. Маяковского, д. 19а
адрес места осуществления деятельности в заявленной области аккредитации

Аттестат аккредитации RA.RU.710067 от 15.06.2015



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

зарегистрировано в реестре «19» мая 2019г. под № 8235  *подпись регистратора*

Во исполнение предписания территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) в Лаишевском, Пестречинском, Рыбно-Слободском районах от №130 от 20.06.2019г.

регистрационный входящий № 936 от 21.06.2019г.

номер и наименование работы 1, подработы государственного задания 1.2.2.

Мной, врачом по общей гигиене Довбыш О.В. филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан) в Лаишевском, Пестречинском, Рыбно-Слободском районах в присутствии директора школы Сидоровой М.Т. 18.07.2019г.

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, используемых для осуществления образовательной деятельности по программам начального общего, основного общего и дополнительного образования детей и взрослых в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Ташкирменская основная общеобразовательная школа» Лаишевского муниципального района Республики Татарстан

фактический адрес объекта:

Республика Татарстан, Лаишевский район, с.Ташкирмень, ул. Мира, д.38

юридический адрес:

Республика Татарстан, Лаишевский район, с.Ташкирмень, ул. Мира, д.38

На основании представленных документов:

- ОГРН 1021607357155; ИНН 1624004128;
- лицензия на осуществление образовательной деятельности № 7293 от 12.10.2015г.;
- санитарно-эпидемиологическое заключение на образовательную деятельность №16.03.04.000.М.000072.06.14 от 20.06.2014г.;
- санитарно-эпидемиологическое заключение на дополнительное образование №16.03.04.000.М.000045.04.14 от 24.04.2014г.;
- Устав МБОУ «Ташкирменская ООШ» Лаишевского муниципального района Республики Татарстан;
- технический паспорт на здание школы инв.№14490;
- свидетельство о государственной регистрации права серия 16-АН №329809 от 14.04.2014г. на здание школы-1 площадью 295, 8 кв.м;
- свидетельство о государственной регистрации права серия 16-АН №329808 от 14.04.2014г. на здание школы-2 площадью 503,5 кв.м;

- свидетельство о государственной регистрации права серия 16-АН №329692 от 15.04.2014г. на земельный участок кад.№16:24:120203:49 общей площадью 6821 кв.м;
 - свидетельство о государственной регистрации права серия 16-АН №329810 от 15.04.2014г. на здание гаража общей площадью 36,5 кв.м;
 - выписка из ЕГРН на земельный участок кад.№ 16:24:120201:64 общей площадью 1783 +/- 15 кв.м;
- в ходе которой установлено:** по состоянию на день обследования 18.07.2019г.

Участок объекта:

- **площадь земельного участка:** 6821 кв.м, согласно свидетельству о государственной регистрации права серия 16-АН №329692 от 15.04.2014г. на земельный участок
- **наличие и размеры санитарно-защитной зоны:** согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция» санитарно-защитная зона не требуется, не нормируется.
- **Благоустройство и расположение по отношению к жилой застройке:** учреждение расположено в зоне жилой застройки за пределами санитарно-защитных зон предприятий. Территория огорожена, пешеходные дорожки заасфальтированы, имеет функциональное зонирование, освещена. Площадь озеленения более 50%. В хозяйственной зоне в 20 м от здания имеется оборудованная контейнерная площадка на твердом основании на 2 контейнера ТБО, оборудованных крышками. В хозяйственную зону имеется отдельный въезд, что соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10. На территории имеется спортивная площадка и специально оборудованное футбольное поле с искусственным покрытием, огороженное защитной сеткой, на спортплощадке имеются турники, бруссы, спортивные тренажеры.

Здание:

Ташкирменская основная общеобразовательная школа расположена в 2-х отдельно стоящих одноэтажных кирпичных зданиях. Имеются два центральных входа/выхода с фасадов здания, отдельный вход со стороны хозяйственной зоны в пищеблок и мастерскую через тамбур, запасные выходы есть по одному в каждом здании. Основной вход в школу осуществляется через тамбур. Школа рассчитана на 100 детей, фактически посещают 42 ребенка (по итогам прошедшего учебного года). Включает все основные помещения для осуществления заявленных образовательных программ.

Санитарно - техническое состояние зданий:

- **наличие естественного освещения:** имеется во всех помещениях с постоянным пребыванием людей, боковое через оконные проемы. В учебных помещениях естественное освещение имеет левостороннюю направленность.
- **тип искусственного освещения:** для общего освещения используются люминесцентные лампы, со сплошными светорассеивателями.
- **система отопления помещений:** от собственной котельной, разводка отопления выполнена трубами по всем помещениям, защитными ограждениями не оборудованы;
- **холодное водоснабжение (где):** централизованное от поселковой системы водоснабжения, подведено в пищеблок, санитарные узлы. Согласно протоколу лабораторных исследований №50233 от 11.07.2019г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)», качество воды по микробиологическим и санитарно-химическим показателям соответствует 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».
- **горячее водоснабжение (где):** осуществляется через электроводонагреватели накопительного типа, подведено к умывальным раковинам в туалетные и моечные ванны в помещения пищеблока;
- **канализация, отвод производственных сточных вод:** местная в водонепроницаемый выгреб, договор на вывоз ЖБО с ООО «Лаишевский коммунальный сервис»;
- **вентиляция:** естественная неорганизованная осуществляется посредством оконных форточек и естественная организованная приточно-вытяжная посредством существующих вентиляционных каналов здания. На пищеблоке имеются вытяжные устройства в виде зонтов над термическим оборудованием. Из санузлов вентиляция автономная вытяжная.

Характеристика помещений:

Административные (площадь, набор, оборудование, оснащение, отделка, санитарно –

техническое состояние): кабинет директора площадью 17,4 кв.м оборудован по назначению: рабочие столы, стулья, шкафы, тумбочка, компьютер. Учительская начальных классов 9,5 кв.м. Оборудована в соответствии с назначением. Отделка: пол – линолеум, стены оклеены обоями, потолок – побелка.

Производственные (площадь, набор, оборудование, оснащение, отделка, санитарно-техническое состояние): Для реализации образовательной деятельности по программам начального общего образования используют кабинеты начальных классов. Включают 4 учебных кабинета, площадью 30, 40,9, 26,8, 23,7 кв.м. Отделка кабинетов пол – линолеум, стены покрашены моющейся водоземлюсионной краской, потолок – побелка. Оборудованы кабинеты согласно назначению: учебными партами и стульями, учительским столом, классной меловой доской темно-зеленого цвета и интерактивной доской с мультимедийным проектором, шкафами для методических пособий. Ученические столы и стулья имеют цветовую маркировку в соответствии с ростовыми показателями детей. В классах оборудованы вешалки и полки для одежды и обуви, умывальные раковины с наливными умывальниками.

Для осуществления образовательной деятельности по программам основного общего и дополнительного образования имеются: учебные кабинеты, спортивный зал, мастерская для трудового обучения, кабинет домоводства, кабинет информатики, библиотека, музей.

Обучающиеся II-III ступени образования так же обучаются в закрепленных за каждым классом кабинетах. Площади классных комнат 25-36 кв.м, всего имеется 5 кабинетов: математики, информатики, татарского языка, русского языка, английского языка. Оборудованы учебные кабинеты в соответствии с назначением: ученические парты, стулья, стол для учителя, учебная меловая доска темно-зеленого цвета, мультимедийный проектор, интерактивная доска, шкафы для методических пособий.

Кабинет информатики оборудован компьютерными столами, расположенными вдоль двух смежных стен, кроме светонесущей, стульями, регулируемые по высоте и углу наклона. На столах установлены персональные компьютеры и ноутбуки. Конструкция столов соответствует требованиям СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. отсутствуют подставки для ног, что не соответствует требованиям п.11.2 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. Рабочие места с ПЭВМ оборудованы защитным заземлением. Площадь на 1 рабочее место с ПЭВМ 5,9 кв.м, что не противоречит требованиям СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

Внутренняя отделка учебных кабинетов: пол покрыт линолеумом, стены оклеены обоями, потолок побелка. Отделка стен и потолков не позволяет проводить уборку влажным способом, что не соответствует требованиям п.4.28, полы в некоторых помещениях имеют дефекты, щели, что не соответствует требованиям п.4.29 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Мастерская для трудового обучения мальчиков расположена в первом здании, площадью 39,1 кв.м. Оборудована столярными и слесарными верстаками, рабочими столами, выдвижными стульями, стеллажами. Верстаки оборудованы следующими станками: токарный станок по металлу токарный станок по дереву, машина шлифовальная, станок вертикально-фрезерный, сверлильный станок, тиски. Станки оборудованы защитными экранами из оргстекла и светильниками местного освещения. В кабинете отсутствует умывальная раковина, что не соответствует требованиям п.4.27. СанПиН 2.4.2.2821-10. Расстановка верстаков и станков не противоречит требованиям СанПиН. Внутренняя отделка: пол – деревянный крашенный, стены – покраска, потолок – побелка.

Кабинет домоводства для девочек имеет площадь 13,7 кв.м., оборудование: электрическая плита с духовкой, швейная машина, утюг с гладильной доской, рабочие столы. В кабинете отсутствует умывальная раковина, что не соответствует требованиям п.4.27. СанПиН 2.4.2.2821-10.

Спортивный зал приспособлен и совмещен с актовым, расположен во втором здании, имеет площадь 83,3 кв.м. Оборудован деревянными скамейками, спортивным инвентарем в соответствии с назначением, занавесом. В спортзале используются маты, не имеющие гигиенического покрытия, что не соответствует требованиям п.7.10 СанПиН 2.4.4.3172-14. При спортзале имеются снарядная, кабинет учителя физкультуры. Светильники в спортивном зале оборудованы защитными металлическими решетками. Отопительные приборы закрыты деревянными защитными ограждениями. Отделка: пол – деревянный крашенный, стены – масляная краска, потолок – побелка. Санитарно-техническое состояние удовлетворительное. Раздевалки при спортзале не предусмотрены, что не соответствует требованиям п. 4.14 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Библиотека совмещает помещение для хранения книг и читальный зал 35 кв.м. Оборудована в соответствии с назначением.

Пищеблок выделен в отдельный блок и имеет вход с территории хозяйственной зоны. Включает тамбур, кухню, обеденный зал, кладовая для продуктов расположена в отдельном помещении, оборудован одним бытовым холодильником с морозильной камерой и стеллажами для хранения продуктов. При входе в обеденный зал имеется умывальная раковина с наливным умывальником, с жидким мылом и бумажными полотенцами и установлен кулер для питьевой воды. Кухня площадью 20,8 кв.м поделена на зоны: горячий цех и моечная. В горячем цеху установлены 4-х местная электроплита, разделочные столы (4 шт.) для сырых и готовых продуктов с соответствующей маркировкой, холодильник для суточных проб и пищевых продуктов с выделенными промаркированными полками. В зоне моечной 3 моечные ванны, стеллажи и полки-сушилки для посуды. Имеется окно и стол для приема грязной посуды, а в горячем цеху – окно раздачи. Моечные ванны оборудованы подводкой холодной и горячей (от водонагревателя) воды без устройства смесителей, что не соответствует требованиям п.3.3 СанПиН 2.4.5.2409-08. Моечные ванны соединены с канализацией без воздушного разрыва. Над электроплитой имеется вытяжной зонт. Набор помещений и оборудование пищеблока не соответствует требованиям п.4.17 СанПиН 2.4.2.2821-10, пп. 2.3, 2.5, 4.1 СанПиН 2.4.5.2409-08: отсутствуют отдельные мойки для кухонной посуды, для сырых продуктов, умывальные раковины для рук, нет цехового деления, отсутствуют санитарно-бытовые помещения для персонала пищеблока). Отделка: полы и стены – крашенные масляной краской, потолок – побелка. Санитарно-техническое состояние неудовлетворительное, требуется ремонт. Моечные ванны эмалированные в неудовлетворительном санитарно-техническом состоянии: эмаль местами отбита, имеются следы коррозии.

Санитарно-бытовые (площадь, набор, оборудование, оснащение, отделка, санитарно – техническое состояние): санузлы, отдельные для мальчиков и девочек, расположены во втором здании, в блоке старших классов, оборудованные сан-тех приборами: для девочек - тремя унитазами, двумя умывальными раковинами, установленными на разной высоте для детей разного школьного возраста. Для мальчиков: двумя унитазами и одним писсуаром, двумя умывальными раковинами, установленными на разной высоте для детей разного школьного возраста. Для персонала туалет на улице надворный. Над умывальными раковинами установлены дозаторы с жидким мылом и держатели для бумажных полотенец. Отделка санузлов: пол и стены – керамическая плитка, потолок побелка. Для работников пищеблока и остального персонала имеются надворные туалеты 2 шт., установленные в хозяйственной зоне. Гардероб для детей в блоке старших классов отгорожен в коридоре, оборудован вешалками для одежды, полок для обуви нет. Для персонала пищеблока шкаф для одежды установлен в обеденном зале, раздельное хранение личной и санитарной одежды обеспечено в раздельных секциях шкафа. Персонал школы обеспечен гардеробными шкафами в учительской. Для хранения уборочного инвентаря выделено место в тамбуре при входе в пищеблок со стороны хозяйственной зоны.

Обеспеченность дезинфицирующими средствами и ее соответствие фактической потребности: для текущей влажной уборки используются дезсредства, разрешенные к применению «Астера», «Ника». Обеспечены в достаточном количестве.

Наличие личных медицинских книжек единого образца с результатами гигиенической аттестации и периодических медицинских осмотров: всего сотрудников 21. Медицинские книжки установленного образца имеют, медосмотр и гигиеническая аттестация пройдены с охватом 100%.

Спецодежда и средства индивидуальной защиты (перечень, соответствие виду работ, исправность, условия хранения): персонал столовой спецодеждой обеспечен в количестве по 3 комплекта на каждого работника.

Обеспеченность средствами личной гигиены (перечень): имеются мыло, туалетная бумага и полотенца в достаточном количестве.

Аптечка первой помощи для работающих (наличие, оснащение): имеются в учительской, мастерской, пищеблоке и спортзале, укомплектованы всем необходимым для оказания первой помощи хранятся в медкабинете.

Наличие договоров (на проведение дезинсекции и дератизации, на вывоз твердых бытовых отходов и др. (дата, N, организация):

- договор № 19/122л от 25.01.2019г. на лабораторные исследования с филиалом ФБУЗ «Центр

гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» в Лаишевском, Пестречинском, Рыбно-Слободском районах;

- публичная оферта (договор №1624004128/1) на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с ООО «Управляющая компания «Предприятие жилищно-коммунального хозяйства» от 01.01.2019г.;

- договор на оказание услуг по сбору отходов № УТ 19-01-0126 с ООО «ПЭК»;

- договор на оказание услуг по вывозу ЖБО №046 от 01.01.2019г. с ООО «Лаишевский коммунальный сервис»;

- договор об организации первичной медико-санитарной помощи с ГАУЗ «Лаишевская ЦРБ» от 09.01.2019г.;

- договор на проведение дезинсекционных и дератизационных работ №432 от 11.12.2017г. -

Состояние производственного контроля за соблюдением санитарных правил и оценка его эффективности: программа производственного контроля имеется, утверждена директором школы, на лабораторные исследования заключен договор с филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)». Приказом №88-02 от 01.09.2018г. назначено лицо, ответственное за проведение производственного контроля. Протоколы лабораторных исследований по программе производственного контроля представлены.

Заключение:

Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления образовательной деятельности по программам начального общего, основного общего и дополнительного образования детей и взрослых в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Ташкирменская основная общеобразовательная школа» Лаишевского муниципального района Республики Татарстан

по адресу: Республика Татарстан, Лаишевский район, с.Ташкирмень, ул. Мира, д.38

НЕ СООТВЕТСТВУЮТ требованиям п.4.14, 4.27, 4.28, 4.29, 4.17 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях» с изменениями и дополнениями; п. 11.2 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы»; СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» с изменениями и дополнениями; п.2.3, 2.5, 3.3, 4.1 СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования» с изменениями и дополнениями; п. 7.10 СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей».

К экспертному заключению прилагаются:

- протокол лабораторных исследований воды водопроводной по микробиологическим и санитарно-химическим показателям № 50233 от 11.07.2019г. на 2 л. в 1 экз.;

- протокол измерений шума в кабинете информатики № 15000.244 от 27.06.2019г. на 3 л. в 1 экз.

Подписи:

Врач по общей гигиене филиала ФБУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии

в Республике Татарстан (Татарстан)

в Лаишевском, Пестречинском,

Рыбно-Слободском районах

Сертификат:

№ 0116310035614 действителен до 11.02.2022г.

 О.В.Довбыш

1 экз. экспертного заключения получил: _____
(Ф.И.О., дата, подпись)

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Татарстан (Татарстан)"
Испытательный лабораторный центр**

420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03 факс (843) 221-90-87
ИНН/КПП 1660077474/166009001

Аттестат аккредитации:

№ РОСС RU.0001.510710

Дата внесения в реестр 24 октября 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

(подпись)

Сафина Г.Н.

(подпись) (ФИО)

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 50233 от 11.07.2019 г.**

Наименование пробы (образца)

Вода холодная из водопроводного крана на пищеблоке

(описание, состояние)

Идентификация объекта исследований/испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка *стерильная лабораторная посуда*

Изготовитель

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.), юридический адрес)

Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др.:

Код пробы (образца) 2310.2420.19.50233.Б

Наименование и юридический адрес заказчика

*УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН) ИНН 1655065057, ОГРН 1051622021978, 420111, Республика Татарстан, г. Казань, Большая Красная (Вах.р-он), 30
Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по РТ (Татарстан) в Лаишевском, Пестречинском, Р. Слободском районах ИНН 1660077474, ОГРН 1051641018582, 422610, Республика Татарстан, Лаишевский район, г. Лаишево, ул. Маяковского, 19а*

Основание для отбора *Предписание № 130 от 20.06.2019 г.*

Цель отбора: проведение исследований/испытаний по Лицензирование

Место отбора пробы (образца) *Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение*

Ташикирменская основная общеобразовательная школа Лаишевского муниципального района Республики Татарстан, 422602, Республика Татарстан, Лаишевский район, Ташикирмень, ул. Мира, 38

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

Район *Лаишевский*

НД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014*

Количество (объем) пробы для исследований *1,0 л*

Дата и время отбора пробы (образца) *10:40 27.06.2019 г.*

Дата и время доставки пробы (образца) *27.06.2019 г.*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы *Помощник санитарного врача ФФБУЗ "ЦГиЭ в РТ" Опарина Л.И.*

(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)
от 27.06.2019 г.

Условия транспортировки *охлаждаемая изотермическая сумка, автотранспорт*

Условия хранения

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

Результаты исследований/испытаний (измерений)

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 2310.2420.19.50233.Б, Рег. №: 50233 - Вода холодная из водопроводного крана на пищеблоке					
1	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п 5.8.1
2	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3	Мутность (при длине волны падающего излучения 530 нм)	0,61 ± 0,12	не более 1,5 (2)	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
4	Цветность	8,40 ± 2,52	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012, метод Б
5	Железо (Fe, суммарно)	менее предела обнаружения (менее 0,1)	не более 0,3 (1)	мг/л	ГОСТ 4011-72, п.2
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 2310.2420.19.50233.Б, Рег. №: 50233 - Вода холодная из водопроводного крана на пищеблоке					
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения

Нормативный документ, устанавливающий требования

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

Ответственный за оформление объединенного протокола

Врач- лаборант
(должность)

Афлятунова Ф. А.
(ФИО)


(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
протокол от 11.07.2019 г. № 50233

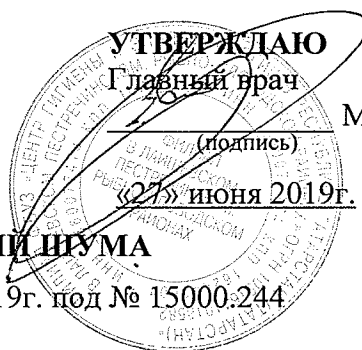
Стр. 2 из 2

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)
Филиал в Лаишевском, Пестречинском, Рыбно-Слободском районах**

Орган инспекции

Юридический адрес: 420061, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Сеченова, д.13а
422610, Республика Татарстан, Лаишевский район, г.Лаишево, ул. Маяковского, д. 19а
адрес места осуществления деятельности в заявленной области аккредитации

Аттестат аккредитации RA.RU.710067 от 15.06.2015



М.Т. Габдрахманов

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ШУМА

зарегистрирован «27» июня 2019г. под № 15000:244

1. Дата и время измерений 27.06.2019г., с 09ч.30мин.
2. Наименование юридического лица (Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, гражданина) МБОУ Ташкирменская ООШ
3. Наименование объекта, где проводились измерения МБОУ Ташкирменская ООШ
4. Юридический адрес РТ Лаишевский район, с. Ташкирмень, ул.Мира, д.38
5. Фактический адрес объекта РТ Лаишевский район, с. Ташкирмень, ул.Мира, д.38
6. Цель измерений лицензирование (01.02.05), предписание №130 от 20.06.2019г. вх.№ 936 от 21.06.19г.
7. Измерения проводились в присутствии представителей объекта: директора Сидоровой М.Т.
8. Сведения о средствах измерений:

№ п/п	Средство измерений		Свидетельство о поверке			Погрешность измерений
	наименование	номер	номер	дата выдачи	срок действия	
1	Анализатор шума и вибрации «Ассистент»	118812	1800185 0502	12.09.18	12.09.19	погрешность измерений не превышает $\pm 0,7$ дБ
2	Калибратор акустический «Защита-К»	110715	1800185 0503	12.09.18	12.09.19	Коэффициент нелинейных искажений 0,5% в режиме работы калибратора 94 дБ Коэффициент нелинейных искажений 0,4% в режиме работы калибратора 114 дБ
3	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (20)	203759п	0087468	16.05.20 19г.	15.05.202 0г.	погрешность измерений относительной влажности не превышает $\pm 5\%$; температуры $\pm 0,5$ град С.

Условия проведения измерений: температура воздуха $+23^{\circ}\text{C}$, влажность 48%, давление 99кПа

9. Источники физических факторов и их характеристики ПЭВМ

- 10. Эскиз помещения (территории, рабочего места) или описание расположения точек измерения см. пункт 11 данного протокола.**

11. Результаты измерений:

№ п/п	Место измерения	Характер шума		Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц																Уровень звука (макси- мальный уровень звука), дБА (с учетом неопределен ности)
		По спектру	По временным характеристикам	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Уровень звука (эквива- лентный уровень звука), дБА (с учетом неопределен ности)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1	Р.м у монитора View Sonic № 1	+																35,7±0,81	36,4±0,81	
2	Р.м у монитора View Sonic № 4	+																37,4±0,81	39,8±0,81	
	ПДУ																	50	55	

12. Дополнительные сведения (нормативно-методические документы, в соответствии с которыми проводились измерения и давались заключения):

ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий»;
 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки".
 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях»
 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 "Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы" (с изменениями и дополнениями).

Измерения проводил:

помощник врача по коммунальной гигиене

Сертификат: 031604 0005089 действителен до 03.10.2020г



Л.И. Опарина

Ответственный за проведение измерений:

врач по общей гигиене

Сертификат: № 0116310035614 действителен до 11.02.2022г



О.В.Довбыш

Заключение

к протоколу измерений от «27» июня 2019г. № 15000.244

Измеренные уровни шума на рабочих местах с ПЭВМ в МБОУ Ташкирменская ООШ по адресу РТ, Лаишевский район, с. Ташкирмень, ул. Мира, д.38 **СООТВЕТСТВУЮТ** установленным нормам СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях» СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки".

СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 "Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы" (с изменениями и дополнениями).

Врачпо общей гигиене:

филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в РТ (Татарстан)» в Лаишевском, Пестречинском,
Рыбно-Слободском районах

Сертификат: № 0116310035614 действителен до 11.02.2022г.



О.В.Довбыш

