

**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)»)
Набережночелнинский филиал
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Орган инспекции

Юридический адрес: 420061, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сеченова, д.13а
423806, Республика Татарстан (Татарстан), г. Набережные Челны,
ул. Им. Низаметдинова Р.М., д. 14
адрес места осуществления деятельности в заявленной области аккредитации

**запись об аккредитации в реестре аккредитованных лиц от 15.06.2015
уникальный номер № RA.RU.710067**



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

Хайсаров М.К.

« 06 » 12 2021 год

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

зарегистрировано в реестре « 06 » 12 2021 г. под № 21327
подпись регистратора

заказчик: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3» г. Мензелинска Республики Татарстан

юридический адрес заказчика: 423702, Республика Татарстан, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д. 2/14

ОГРН заказчика 1021605554651 **ИНН заказчика** 1628004513

основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы договор №2061-Ф/5 от 25.08.2021г.

регистрационный входящий № 4888-вх от 19.10.2021г.

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза санитарно-химических и микробиологических исследований воды питьевой из водопроводного крана холодного водоснабжения, воздуха закрытых помещений, уровня искусственной освещенности, параметров микроклимата в помещениях

наименование объекта, где проводилась санитарно-эпидемиологическая экспертиза Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3» г. Мензелинска Республики Татарстан

юридический адрес объекта 423702, Республика Татарстан, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д. 2/14

фактический адрес объекта 423702, Республика Татарстан, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д. 2/14

сведения о специалисте и.о. заведующая отделом физических факторов, врач по общей гигиене Столярова Венера Владимировна (сертификат специалиста № 0116310022481 от 31.08.2016г.)

дата(ы) проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: 02.12.2021г.

на основании:

протокола испытаний №3430.02.1157-1158.Д от 10.11.2021г., измерения проводила лаборант Галиева Э.Ш., заведующая лабораторией Юсупова З.М.; протокола испытаний №68926 от 15.11.2021г., ответственный за оформление объединенного протокола зав. ОПРиКП, врач по общей гигиене Гараева Чулпан Назифовна.; протокола инструментального обследования №2401 от 15.11.2021г., протокола инструментального обследования №2400 от 15.11.2021г., измерения проводила помощник врача по общей гигиене Иванова Э.В. Протоколы выполнены ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» в г. Набережные Челны, Актанышском районе (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: №РОССРU.0001.511322, дата внесения в реестр 22.07.2015г.),

в ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено: согласно протоколу испытаний №3430.02.1157-1158.Д от 10.11.2021г. концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе по показателям: гидроксibenзол (фенол), формальдегид в воздухе закрытых помещений не превышают предельно допустимые концентрации.

Согласно протоколу испытаний №68926 от 15.11.2021г. вода питьевая - централизованное водоснабжение: в/к х/в, пищеблок горячий цех по санитарно-химическим (жесткость общая, мутность, запах, привкус) и микробиологическим показателям (ОКБ, ТКБ, ОМЧ) соответствует требованиям таб. 3.3, 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Согласно представленному протоколу испытаний №2400 от 15.11.2021г. уровни искусственной освещенности на рабочем месте учителя, в кабинете биологии соответствуют требованиям п. 83, 144 главы V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Согласно представленному протоколу инструментального обследования №2401 от 15.11.2021г. параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха) в кабинетах биологии, физики, химии соответствуют требованиям п. 98 главы V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Выводы:

Результаты санитарно-химических и микробиологических исследований воды питьевой из водопроводного крана холодного водоснабжения, воздуха закрытых помещений, уровня искусственной освещенности, параметры микроклимата на объекте: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3» г. Мензелинска Республики Татарстан фактический адрес: 423702, Республика Татарстан, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д. 2/14 **СООТВЕТСТВУЮТ** требованиям таб. 1.1 3.3, 3.5, п. 83, 98, 144 главы V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

И.о. зав. отделом физических факторов,
врач по общей гигиене Органа инспекции ФФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Татарстан (Татарстан)»
в г. Набережные Челны, Актанышском районе
(Сертификат № 0116310022481 от 31.08.2016г.)



Столярова В.В.

Ответственный эксперт Зав.санитарно-гигиеническим отделом
врач по общей гигиене Органа инспекции ФФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Татарстан (Татарстан)»
в г. Набережные Челны, Актанышском районе
(Сертификат № 0159180936846 от 18.12.2019г.)



Марданшина Л.Р.

**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)»)
Набережночелнинский филиал
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»**

Орган инспекции

Юридический адрес: 420061, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сеченова, д.13а
423806, Республика Татарстан (Татарстан), г. Набережные Челны,
ул. Им. Низаметдинова Р.М., д. 14

адрес места осуществления деятельности в заявленной области аккредитации

**запись об аккредитации в реестре аккредитованных лиц от 15.06.2015
уникальный номер № RA.RU.710067**



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

[Handwritten signature]

Хайсаров М.К.

« 06 » 12 2021 год

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

зарегистрировано в реестре « 06 » 12 2021 г. под № 21327 *ЛМ*
подпись регистратора

заказчик: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3» г. Мензелинска Республики Татарстан

юридический адрес заказчика: 423702, Республика Татарстан, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д. 2/14

ОГРН заказчика 1021605554651 **ИНН заказчика** 1628004513

основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы договор №2061-Ф/5 от 25.08.2021г.

регистрационный входящий № 4888-вх от 19.10.2021г.

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза санитарно-химических и микробиологических исследований воды питьевой из водопроводного крана холодного водоснабжения, воздуха закрытых помещений, уровня искусственной освещенности, параметров микроклимата в помещениях

наименование объекта, где проводилась санитарно-эпидемиологическая экспертиза Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3» г. Мензелинска Республики Татарстан

юридический адрес объекта 423702, Республика Татарстан, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д. 2/14

фактический адрес объекта 423702, Республика Татарстан, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д. 2/14

сведения о специалисте и.о. заведующая отделом физических факторов, врач по общей гигиене Столярова Венера Владимировна (сертификат специалиста № 0116310022481 от 31.08.2016г.)

дата(ы) проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: 02.12.2021г.

на основании:

протокола испытаний №3430.02.1157-1158,Д от 10.11.2021г., измерения проводила лаборант Галиева Э.Ш., заведующая лабораторией Юсупова З.М.; протокола испытаний №68926 от 15.11.2021г., ответственный за оформление объединенного протокола зав. ОПРиКП, врач по общей гигиене Гараева Чулпан Назифовна.; протокола инструментального обследования №2401 от 15.11.2021г., протокола инструментального обследования №2400 от 15.11.2021г., измерения проводила помощник врача по общей гигиене Иванова Э.В. Протоколы выполнены ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» в г. Набережные Челны, Актанышском районе (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: №РОССТУ.0001.511322, дата внесения в реестр 22.07.2015г.),

в ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено: согласно протоколу испытаний №3430.02.1157-1158,Д от 10.11.2021г. концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе по показателям: гидроксibenзол (фенол), формальдегид в воздухе закрытых помещений не превышают предельно допустимые концентрации.

Согласно протоколу испытаний №68926 от 15.11.2021г. вода питьевая - централизованное водоснабжение: в/к х/в, пищеблок горячий цех по санитарно-химическим (жесткость общая, мутность, запах, привкус) и микробиологическим показателям (ОКБ, ТКБ, ОМЧ) соответствует требованиям таб. 3.3, 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Согласно представленному протоколу испытаний №2400 от 15.11.2021г. уровни искусственной освещенности на рабочем месте учителя, в кабинете биологии соответствуют требованиям п. 83, 144 главы V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Согласно представленному протоколу инструментального обследования №2401 от 15.11.2021г. параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха) в кабинетах биологии, физики, химии соответствуют требованиям п. 98 главы V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Выводы:

Результаты санитарно-химических и микробиологических исследований воды питьевой из водопроводного крана холодного водоснабжения, воздуха закрытых помещений, уровня искусственной освещенности, параметры микроклимата на объекте: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3» г. Мензелинска Республики Татарстан фактический адрес: 423702, Республика Татарстан, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д. 2/14 **СООТВЕТСТВУЮТ** требованиям таб. 1.1 3.3, 3.5, п. 83, 98, 144 главы V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

И.о. зав. отделом физических факторов,
врач по общей гигиене Органа инспекции ФФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Татарстан (Татарстан)»
в г. Набережные Челны, Актанышском районе
(Сертификат № 0116310022481 от 31.08.2016г.)



Столярова В.В.

Ответственный эксперт Зав.санитарно-гигиеническим отделом
врач по общей гигиене Органа инспекции ФФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Татарстан (Татарстан)»
в г. Набережные Челны, Актанышском районе
(Сертификат № 0159180936846 от 18.12.2019г.)



Марданшина Л.Р.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
Набережночелнинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(Набережночелнинский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан
(Татарстан)»)**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru

ИНН/КПП 1660077474/166001001

423806, РТ, г.Набережные Челны, ул.им.Р.Низаметдинова, д.14 Тел.46-64-54, e-mail: fguz.chelny@tatar.ru

ИНН/КПП 1660077474/165002001

(адрес места осуществления деятельности)

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц:

№ РОССТРУ.0001.511322

Дата внесения сведений в реестр:

22 июля 2015г

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ
(должность)
Хайсаров М.К.
(подпись) (ФИО)

(подпись)

М.П.

10.11.2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3430.02.1157-1158.Д
от 10.11.2021**

Наименование пробы (образца)

Воздух закрытых помещений

Наименование заказчика МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» г.Мензелинска РТ (объект)

Юридический адрес: 423702, Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д.2/14

Фактический адрес: 423700, Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д.2/14

Основание для отбора / измерений Договор № 2061-Ф/5 от 25.10.2021

Цель отбора / измерений: По договору

Наименование и местоположение объекта

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» г.Мензелинска РТ (объект), 423700, Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д.2/14

Дата и время отбора пробы (образца) / проведения измерений 09.11.2021 10:40

Дата и время доставки пробы (образца) 09.11.2021 12:05

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности 09.11.2021 12:05 10.11.2021

НД на метод отбора пробы (образца) ГОСТ 16000-1-2007

Сотрудник, отобравший пробы / проводивший измерения Галиева Э. Ш. – лаборант / Юсупова З.М. - заведующий лабораторией

Сопроводительный документ протокол отбора проб воздуха №3430.02.1157-1158.Д от 09.11.2021

Сведения о средствах измерения, применяемых при отборе:

Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Инвентарный № и год ввода в эксплуатацию	Сведения о государственной поверке	Действителен до
Прибор для отбора проб воздуха ПА-40М-3 № 313	ВА0000000113, 2012г.	С-АМ/01-09-2021/90507189	31.08.2022г.
ТКА-ПКМ (20), № 209619	ВА 0000000276, 2018г.	С-СП/01-04-2021/53268771	31.03.2022г.
Секундомер механический СОСпр №7936	2004г	С-АМ/16-07-2021/79434739	15.07.2022г.

Отбор проб/измерения проводились в присутствии представителя объекта

Директора Губайдуллиной О.А.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
Протокол от 10.11.2021 № 3430.02.1157-1158.Д

Результаты испытаний воздуха закрытых помещений

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ							
№ п\п	Место отбора	Определяемые показатели	Единица измерения	Вид пробы	Результат испытаний	Величина ПДК, ОБУВ и др.	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
Рег. №:1157 - В центре. Параметры микроклимата : 744 мм.рт.ст., 23,1°C, 49,2%							
1	Кабинет №14 (биологии)	Фенол (гидроксibenзол)	мг/м ³	Кратковременный	0,004 ± 0,001	0,01	РД 52.04.186-89 п. 5.3.3.5.
Рег. №:1158 - В центре. Параметры микроклимата : 744 мм.рт.ст., 23,1°C, 49,2%							
2	Кабинет №14 (биологии)	Формальдегид	мг/м ³	Кратковременный	0,018 ± 0,003	0,05	РД 52.04.823-2015

Наименование, тип средства исследования (измерения) проб

№ Фотометр фотоэлектрический КФК-3
п\п

Дополнительные сведения:

Нормативный документ, устанавливающий требования

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Заключение:

Ответственный за оформление протокола:

Юсупова Зульфия Миргазимовна
(ФИО) (подпись)



Заведующий лабораторией
(должность)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
Протокол от 10.11.2021 № 3430.02.1157-1158,Д

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
Набережночелнинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр
гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(Набережночелнинский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан
(Татарстан)")**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru
ИНН/КПП 1660077474/166001001
423806, РТ, г. Набережные Челны, ул. им. Низаметдинова Р.М., д.14 Тел.46-64-54, e-mail: fguz.chelny@tatar.ru
ИНН/КПП 1660077474/165002001
(адрес места осуществления деятельности)

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
№ РООС CRU.0001.511322
Дата внесения сведений в реестр:
22 июля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
(Зам. руководителя) ИЛЦ
(должность)

(подпись)

Галиуллина Ч.Ф.
(ФИО)

«15» ноября 2021г.



**ПРОТОКОЛ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
№ 2400 от 15 ноября 2021 г.**

Наименование заказчика Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа №3" г. Мензелинска Республики Татарстан

Юридический адрес: 423702, РТ, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д.2/14

Фактический адрес: 423702, РТ, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д.2/14

Наименование и местоположение объекта МБОУ "СОШ №3" РТ, г. Мензелинск, ул.
Изыскателей, д.2/14

Цель измерений Производственный контроль по договору 2061-Ф/5 от 25.10.2021

Источники физических факторов и их характеристики Система освещения

Дата и время проведения измерений 10.11.2021 с 11:00

НД на методы выполнения измерений МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98 Оценка освещения рабочих мест. ГОСТ 24940-2016.Здания и сооружения. Методы измерения освещенности".

Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения, заводской номер	Инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Сведения о государственной поверке	Действителен до
Люксметр-яркоммер-пульсметр «Эколайт», № 00515-12, ФГ01, № 01523-13	2013 г. инв. № ВА0000000136	№ С-БН/22-09-2021/96488635 от 22.09.2021	21.09.2022г.
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп - М, зав.№ 485420	ВА0000000395, 2020	№ 7090/20-Н от 05.11.2020	04.11.2022г.
Рулетка измерительная металлическая с кольцом 2-го класса точности Р100У2К № 4355	ВА 0000000228, 2017г.	№ С-АМ/ 19-07-2021/ 79778394 от 19.07.2021	18.07.2022 г.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

Протокол от 15.11.2021 № 2400

Мультиметр цифровой АРРА -93 N зав № 91501195	ВА0000000354 21.09.2019 г.	№S-AM/19-04- 2021/58390822 от 19.04.2021г	18.04.2022г.
--	-------------------------------	---	--------------

Условия проведения измерений Температура воздуха: 23,1°C, относительная влажность: 65,2%, скорость движения воздуха: 0,1 м/с

Метеорологические условия. Температура воздуха: -5°C, относительная влажность: 44%, скорость движения воздуха: 4м/с, атмосферное давление: 744 мм.рт.ст.

Измерения проводились в присутствии Заместителя директора по АХЧ Галямова Е.А.

Эскиз помещения (территории, рабочего места) или описание расположения точек измерения

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ ОСВЕЩЕННОСТИ

№ п/п	Место измерений	Плоскость, высота плоскости и над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы.	Система освещения	Вид ламп	Искусственная освещенность, лк			Коэффициент естественной освещенности (КЕО)		Коэффициент пульсации, %		
						Измеренная	ПДУ	Измеренная	ПДУ	Измеренная	ПДУ		
1	2	3	4	5	6	7			8	9	10	11	12
	Кабинет биологии, №14												
1	Т-1	Г-0,8	А-2	Общие	Светодиодные	536	±	49,51	300				
2	Т-2	Г-0,8	А-2	Общие	Светодиодные	460	±	42,49	300				
3	Т-3	Г-0,8	А-2	Общие	Светодиодные	470	±	43,42	300				
4	Т-4	Г-0,8	А-2	Общие	Светодиодные	500	±	46,19	300				
5	Т-5	Г-0,8	А-2	Общие	Светодиодные	490	±	45,26	300				
6	Кабинет физики, №15, р/м учителя	Г-0,8		Общие	Светодиодные	640		59,12	300				

Дополнительные сведения: Напряжение сети в начале измерения 220В, в конце измерения 219В.

Нормативный документ, устанавливающий требования СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Измерения проводил:

Помощник врача по общей гигиене
(должность)

Иванова Э.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Ответственный за оформление протокола:

Врач по общей гигиене
(должность)

Хисматуллин Д.А.
(Ф.И.О.)


(подпись)

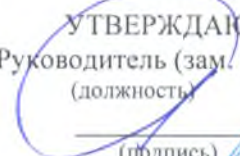
Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
Протокол от 15.11.2021 № 2400

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
Набережночелнинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(Набережночелнинский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Татарстан (Татарстан)»)**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03;
e-mail:fguz@16.rospotrebnadzor.ru ИНН/КПП 1660077474/166001001
423806, РТ,г.Набережные Челны, ул.им.Низаметдинова Р.М., д.14 Тел.46-64-54, e-mail: fguz.chelny@tatar.ru
ИНН/КПП 1660077474/165002001
(адрес места осуществления деятельности)

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.511322
Дата внесения сведений в реестр:
22 июля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ
(должность)

Хайсаров М.К.
(ФИО)
М.П.
15.11.2021



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 68926
от 15.11.2021**

Наименование пробы (образца)

Вода питьевая - централизованное водоснабжение - В/к х/в, пищеблок горячий цех
(описание, состояние)

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка *стерильная стеклянная посуда, ПЭТ посуда*

Изготовитель

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

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

Код пробы (образца) 3300.3410.21.68926.P

Наименование заказчика МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» г.Мензелинска РТ

ИНН 1628004513 ОГРН 1021605554651

Юридический адрес: 423702, Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д.2/14

Фактический адрес: 423702, Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д.2/14

Основание для отбора Договор № 2061-Ф/5 от 25.10.2021

Цель отбора: проведение испытаний по По договору

Место отбора пробы (образца) МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» г.Мензелинска РТ (объект), 423700, Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д.2/14

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

Район г. Мензелинск

НД на метод отбора пробы (образца) ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Количество (объем) пробы для испытаний 0,5 л., 1,0 л.

Дата и время отбора пробы (образца) 09.11.2021 11:00

Дата и время доставки пробы (образца) 09.11.2021 12:30

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности 09.11.2021 12:30 15.11.2021

Сотрудник, отобравший/принявший пробы помощник врача по ОГ Иванова Э.В.
(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)
акт отбора проб № 5937 от 09.11.2021 г.

Условия доставки *автотранспорт, изотермическая сумка*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

Результаты испытаний

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения*	НД на методы испытаний
Код пробы:3300.3410.21.68926.Р, Рег. №:68926 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: В/к х/в, пищеблок горячий цех					
1	Жесткость общая /Жесткость	7,70 ± 1,16	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012, Метод А
2	Запах	1	не более 2	Б	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Мутность /(по каолину)	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Привкус /и вкус	1	не более 2	Б	ГОСТ Р 57164-2016 п 5.8.2

Зав. лабораторией Юсупова Зульфия Миргазимовна

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели**	Результаты испытаний***	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы:3300.3410.21.68926.Р, Рег. №:68926 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: В/к х/в, пищеблок горячий цех					
1	Общее микробное число/ОМЧ	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10 п 8.1
2	Термотолерантные колиформные бактерии/ТКБ	менее 0,1	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п. 8.2, п.8.3
3	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	менее 0,1	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п. 8.2, п.8.3

Зав. лабораторией Галиуллина Чулпан Флюсовна

№ п/п Наименование, тип средства исследования (измерения) проб

- 1 Термостат суховоздушный 1293/LP110-112
- 2 Спектрофотометр ПЭ-5300В, рег.№ 41144-09

Мнение и интерпретация: *Согласно методикам определения показателей, наименования определяемых показателей в протоколе испытаний соответствуют наименованиям нормируемых показателей согласно СанПиН 1.2.3685-21. Единицы измерения "мг/дм³", «Б» и "оЖ" соответствуют методикам определения показателей, что соответствует единице измерения "мг/дм куб", «баллы» и "мг-экв/дм куб" в нормативном документе СанПиН 1.2.3685-21

** Согласно МУК 4.2.3690-21 изменение № 2 в МУК 4.2.1018-01 слова «общие колиформные бактерии» заменяются словами «общие (обобщенные) колиформные бактерии»

*** Результаты исследований в таблице со значением «менее 0,1» представлены в соответствии с областью аккредитации ИЛЦ. По результатам исследований определяемых показателей данные значения соответствуют формулировке «отсутствие».

Дополнительные сведения: проба отобрана в присутствии директора

Нормативный документ, устанавливающий требования СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Ответственный за оформление объединенного протокола

Гараева Чулпан Назифовна
(ФИО)

(подпись)

Зав.ОПРиКП, врача по общей гигиене
(должность)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
Набережночелнинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр
гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(Набережночелнинский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан
(Татарстан)")**

Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; e-mail:fguz@16.rospotrebnadzor.ru
ИНН/КПП 1660077474/166001001
423806, РТ, г. Набережные Челны, ул. им. Низаметдинова Р.М., д.14 Тел.46-64-54, e-mail: fguz.chelny@tatar.ru
ИНН/КПП 1660077474/165002001
(адрес места осуществления деятельности)

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
№ РООС CRU.0001.511322
Дата внесения сведений в реестр:
22 июля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
(Зам. руководителя) ИЛЦ
(должность)

(подпись)

«15» ноября 2021г.



**ПРОТОКОЛ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
№ 2401 от 15 ноября 2021 г.**

Наименование заказчика Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа №3" г. Мензелинска Республики Татарстан
Юридический адрес: 423702, РТ, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д.2/14
Фактический адрес: 423702, РТ, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д.2/14

Наименование и местоположение объекта МБОУ "СОШ №3" РТ, г. Мензелинск,
ул. Изыскателей, д.2/14

Цель измерений Производственный контроль по договору № 2061-Ф/5 от 25.10.2021

Источники физических факторов и их характеристики система отопления и вентиляция

Дата и время проведения измерений 10.11.2021 с 11:00

НД на методы выполнения измерений ГОСТ 30494-11 "Здания жилые и общественные.
Параметры микроклимата в помещениях"

Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения, заводской номер	Инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Сведения о государственной поверке	Действителен до
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп – М №485420	инв. № ВА0000000395, 2020 г.	№ 7090/20-Н от 05.11.2020	04.11.2022
Рулетка измерительная металлическая с кольцом 2-го класса точности Р100У2К	инв. № ВА 0000000228 2017г.	№ С-АМ /19-07-2021/ 79778394 от 19.07.2021	18.07.2022
Термометр лабораторный электронный ЛТ-300, модификации ЛТ-300-Н	инв. № ВА 0000000468 02.07.2021г.	№ С-ГХТ /02-06-2021/ 68503344 от 02.06.2021	01.06.2022

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

Протокол от 15.11.2021 № 2401

Условия проведения измерений Температура воздуха: 23,1°C, относительная влажность: 54%, скорость движения воздуха: 0,1 м/с
Метеорологические условия. Температура воздуха: -5°C, относительная влажность: 44%, скорость движения воздуха: 4 м/с атмосферное давление 744 мм.рт.ст.

Измерения проводились в присутствии Заместителя директора по АХЧ Галямова Е.А.

Эскиз помещения (территории, рабочего места) или описание расположения точек измерения

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

Протокол от 15.11.2021 № 2401

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ МИКРОКЛИМАТА

№ п/п	Место измерений	Наименование помещения или категория	Температура воздуха, С			Относительная влажность воздуха, %			Скорость движения воздуха, м/с				
			Измеренная		ПДУ	Измеренная		ПДУ	Измеренная		ПДУ		
1	2	4	6			7	8			9	10		11
	Кабинет биологии, №14												
1	в центре помещения		23,6	±	0,06	18,0-24,0	48,0	±	3,46	40-60	<0,1		не более 0,1
2	0,5м от наружной стены		23,1	±	0,06	18,0-24,0	48,7	±	3,46	40-60	<0,1		не более 0,1
	Кабинет физики, №15												
3	в центре помещения		23,5	±	0,06	18,0-24,0	48,3	±	3,46	40-60	<0,1		не более 0,1
4	0,5м от наружной стены		23,2	±	0,06	18,0-24,0	48,5	±	3,46	40-60	<0,1		не более 0,1
	Кабинет химии, №17												
5	в центре помещения		23,2	±	0,06	18,0-24,0	45,2	±	3,46	40-60	<0,1		не более 0,1
6	0,5м от наружной стены		23,3	±	0,06	18,0-24,0	45,2	±	3,46	40-60	<0,1		не более 0,1

Дополнительные сведения:

Нормативный документ, устанавливающий требования СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Измерения проводил:

Помощник врача по общей гигиене Иванова Э.В.
(должность) (Ф.И.О.)


(подпись)

Ответственный за оформление протокола:

Врач по общей гигиене Хисматуллин Д.А.
(должность) (Ф.И.О.)


(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
Протокол от 15.11.2021 № 2041

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
Набережночелнинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(Набережночелнинский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Татарстан (Татарстан)»)**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03;
e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru ИНН/КПП 1660077474/166001001
423806, РТ, г.Набережные Челны, ул.им.Низаметдинова Р.М., д.14 Тел.46-64-54, e-mail: fguz.chelny@tatar.ru
ИНН/КПП 1660077474/165002001
(адрес места осуществления деятельности)

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.511322
Дата внесения сведений в реестр:
22 июля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ
(должность)

_____ Хайсаров М.К.
(подпись) (ФИО)

М.П.

02.12.2021



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 72078-72087, 72088-72095
от 02.12.2021**

Наименование пробы (образца)

Смывы в детских и подростковых учреждениях:

- 72078 - тарелки 1 блюдо пищеблок
- 72079 - тарелки 2 блюдо
- 72080 - бокалы
- 72081 - ложки столовые
- 72082 - салатник
- 72083 - вилки
- 72084 - половник 2 блюдо
- 72085 - ложка гарнирная
- 72086 - соусница
- 72087 - нож «хлеб»

Смывы в детских и подростковых учреждениях:

- 72088 - нож «СО» пищеблок
- 72089 - нож «МС»
- 72090 - доска «МС»
- 72091 - доска «ОС»
- 72092 - стол «ОС»
- 72093 - стол «ОВ»
- 72094 - вентель крана
- 72095 - стол «МС»

(описание, состояние)

Идентификация объекта испытаний: *(для образца продукции)*

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка *стерильные стеклянные пробирки*

Изготовитель .

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

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

Код пробы (образца) 3300.21.72078.П-3300.21.72087.П, 3300.21.72088.П-3300.21.72095.П

Наименование заказчика МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» г.Мензелинска РТ

Юридический адрес: 423702, Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д.2/14

Фактический адрес: 423702, Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д.2/14

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
протокол от 02.12.2021 № 72078-72087, 72088-72095

Основание для отбора Договор № 2060/ОК от 25.10.2021

Цель отбора: проведение испытаний по Производственный контроль

Место отбора пробы (образца) МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» г.Мензелинска РТ (объект), 423700, Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д.2/14

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

Район г. Мензелинск

НД на методику отбора МР 4.2.0220-20, МУК 4.2.2661-10

Количество (объем) пробы для испытаний 10,8 шт.

Дата и время отбора пробы (образца) 25.11.2021 10:55

Дата и время доставки пробы (образца) 25.11.2021 12:27

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности 25.11.2021 12:27 02.12.2021

Сотрудник, отобравший/принявший пробы Помощник врача-эпидемиолога Степочкина Е. В.

(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)

Акт отбора проб №6241 от 25.11.2021

Условия доставки автотранспорт охлаждаемая изотермическая сумка

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
протокол от 02.12.2021 № 72078-72087, 72088-72095

Стр. 2 из 4

Результаты испытаний

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения*	НД на методы испытаний
72078 - тарелки 1 блюдо пищеблок					
1	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	Не обнаружено	не допускается	-	МР 4.2.0220-20 п.3.2
72079 - тарелки 2 блюдо					
2	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	Не обнаружено	не допускается	-	МР 4.2.0220-20 п.3.2
72080 - бокалы					
3	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	Не обнаружено	не допускается	-	МР 4.2.0220-20 п.3.2
72081 - ложки столовые					
4	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	Не обнаружено	не допускается	-	МР 4.2.0220-20 п.3.2
72082 - салатник					
5	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	Не обнаружено	не допускается	-	МР 4.2.0220-20 п.3.2
72083 - вилки					
6	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	Не обнаружено	не допускается	-	МР 4.2.0220-20 п.3.2
72084 - половник 2 блюдо					
7	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	Не обнаружено	не допускается	-	МР 4.2.0220-20 п.3.2
72085 - ложка гарнирная					
8	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	Не обнаружено	не допускается	-	МР 4.2.0220-20 п.3.2
72086 - соусница					
9	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	Не обнаружено	не допускается	-	МР 4.2.0220-20 п.3.2
72087 - нож "хлеб"					
10	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	Не обнаружено	не допускается	-	МР 4.2.0220-20 п.3.2
Зав. лабораторией Галиуллина Чулпан Флюсовна					
ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения*	НД на методы испытаний
72088 - нож "СО" пищеблок					
1	Яйца гельминтов	Не обнаружено	не нормируется	-	МУК 4.2.2661-10 п 10.2
72089 - нож "МС"					
2	Яйца гельминтов	Не обнаружено	не нормируется	-	МУК 4.2.2661-10 п 10.2
72090 - доска "МС"					
3	Яйца гельминтов	Не обнаружено	не нормируется	-	МУК 4.2.2661-10 п 10.2

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ,
протокол от 02.12.2021 № 72078-72087, 72088-72095

72091 - доска "ОС"					
4	Яйца гельминтов	Не обнаружено	не нормируется	-	МУК 4.2.2661-10 п 10.2
72092 - стол "ОС"					
5	Яйца гельминтов	Не обнаружено	не нормируется	-	МУК 4.2.2661-10 п 10.2
72093 - стол "ОВ"					
6	Яйца гельминтов	Не обнаружено	не нормируется	-	МУК 4.2.2661-10 п 10.2
72094 - вентель крана					
7	Яйца гельминтов	Не обнаружено	не нормируется	-	МУК 4.2.2661-10 п 10.2
72095 - стол "МС"					
8	Яйца гельминтов	Не обнаружено	не нормируется	-	МУК 4.2.2661-10 п. 10.2.

Зав. лабораторией Галиуллина Чулпан Флюсовна

№ п/п **Наименование, тип средства исследования (измерения) проб**

- 1 Термостат BINDER BD 115
- 2 Микроскоп биологический "Микмед-6"

Мнение и интерпретация:

*Согласно МР 4.2.0220-20 смывы взяты с поверхности площадью в 100см²

*Согласно МУК 4.2.2661-10 площадь исследуемой поверхности составляет 0,25см²

Дополнительные сведения: Проба отобрана в присутствии директора Губайдуллиной О.А.

Термометр стеклянный ТС-7-М1 исп. 6 №00128 клеймо о поверке от 02.2020 до 02.2023

Нормативный документ, устанавливающий требования

МР 4.2.0220-20 Методы санитарно-бактериологического исследования микробной обсемененности объектов внешней среды

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

Ответственный за оформление объединенного протокола

Мухаметшина Гульнара Салимьяновна
(ФИО)


(подпись)

Врач по общей гигиене
(должность)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
Набережночелнинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(Набережночелнинский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Татарстан (Татарстан)»)**

Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03;
e-mail: fguz@16.rosпотребнадзор.ru ИНН/КПП 1660077474/166001001
423806, РТ, г.Набережные Челны, ул.им.Низаметдинова Р.М., д.14 Тел.46-64-54, e-mail: fguz.chelny@tatar.ru
ИНН/КПП 1660077474/165002001
(адрес места осуществления деятельности)

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.511322
Дата внесения сведений в реестр:
22 июля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя ИЛЦ
(должность)
Галиуллина Ч.Ф.
(подпись) (ФИО)

М.П. 07.12.2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 72096
от 07.12.2021**



Наименование пробы (образца)

Вода питьевая - централизованное водоснабжение - Вода из в/к, х/в пищеблока, МБОУ «Средней общеобразовательной школы №3», г.Мензелинск, РТ
(описание, состояние)

Идентификация объекта 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) 3300.21.72096.П

Наименование заказчика МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» г.Мензелинска РТ

Юридический адрес: 423702, Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д.2/14

Фактический адрес: 423702, Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д.2/14

Основание для отбора Договор № 2060/ОК от 25.10.2021

Цель отбора: проведение испытаний по Производственный контроль

Место отбора пробы (образца) МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» г.Мензелинска РТ (объект), 423700, Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, д.2/14

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

Район г. Мензелинск

НД на метод отбора пробы (образца) ГОСТ 31861-2012

Количество (объем) пробы для испытаний 0,5л

Дата и время отбора пробы (образца) 25.11.2021 10:55

Дата и время доставки пробы (образца) 25.11.2021 12:27

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности 25.11.2021 12:27 07.12.2021

Сотрудник, отобравший/принявший пробы Помощник врача-эпидемиолога Степочкина Е. В.
(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)

Акт отбора проб №6241 от 25.11.2021

Условия доставки *автотранспорт, изотермическая сумка с хладоэлементами*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
протокол от 07.12.2021 № 72096

Результаты испытаний

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели*	Результаты испытаний**	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 3300.21.72096.П, Рег. №: 72096 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: Вода из в/к, х/в пищеблока, МБОУ "Средней общеобразовательной школы №3", г.Мензелинск, РТ					
1	Общее микробное число/ОМЧ	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п 8.1
2	Термотолерантные колиформные бактерии/ТКБ	менее 0,1	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п. 8.2, п.8.3
3	Общие колиформные бактерии/ОКБ	менее 0,1	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п. 8.2, п.8.3
Зав. лабораторией Галиуллина Чулпан Флюсовна					

№ п/п **Наименование, тип средства исследования (измерения) проб**
 1 Термостат суховоздушный 1293/LP110-112

Мнение и интерпретация:

*Согласно МУК 4.2.3690-21 изменение № 2 в МУК 4.2.1018-01 слова «общие колиформные бактерии» заменяются словами «общие (обобщенные) колиформные бактерии».

**Результаты исследований в таблице со значением «менее 0,1» представлены в соответствии с областью аккредитации ИЛЦ. По результатам исследований определяемых показателей данные значения соответствуют формулировке «отсутствие».


Дополнительные сведения: Проба отобрана в присутствии директора Губайдуллиной О.А.

Термометр стеклянный ТС-7-М1 исп. 6 №00128 клеймо о поверке от 02.2020 до 02.2023

Нормативный документ, устанавливающий требования

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Ответственный за оформление объединенного протокола

Мухаметшина Гульнара Салимьяновна
 (ФИО)  (подпись)

Врач по общей гигиене
 (должность)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
Набережночелнинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(Набережночелнинский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Татарстан (Татарстан)»)
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03;
e-mail: fguz@16.gospotrebnadzor.ru ИНН/КПП 1660077474/166001001
423806, РТ, г.Набережные Челны, ул.им.Низаметдинова Р.М., д.14 Тел.46-64-54, e-mail: fguz.chelny@tatar.ru
ИНН/КПП 1660077474/165002001
(адрес места осуществления деятельности)

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
№ РОССТРУ.0001.511322
Дата внесения сведений в реестр:
22 июля 2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя ИЛЦ
(должность)
Галиуллина Ч.Ф.
(подпись) (ФИО)
13.12.2021
М.П.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 72097, 72098, 72099, 72100, 72101, 72102
от 13.12.2021**

Наименование пробы (образца)

1. Салат из моркови с сахаром заправленный
2. Котлеты «Татарские»
3. Макароны отварные с маслом
4. Макароны отварные с маслом, салат из моркови с сахаром
5. Котлеты «Татарские»
6. Какао с молоком

(описание, состояние)

Идентификация объекта исследований/испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция ТТК

Дата изготовления 25.11.2021

Объем партии по 600 порций

Номер партии

Тара, упаковка *стерильная лабораторная посуда*

Изготовитель *собственное производство*

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

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

Код пробы (образца) 3300.21.72097.П, 3300.3420.21.72098.П, 3300.21.72099.П, 3420.21.72100.П,
3420.21.72101.П, 3420.21.72102.П

Наименование заказчика МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» г. Мензелинска РТ
(объект) ИНН 1628004513, ОГРН 1021605554651

Юридический адрес: 423702, Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул.
Изыскателей, д.2/14

Фактический адрес: 423700, Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул.
Изыскателей, д.2/14

Основание для отбора Договор № 2060/ОК от 25.10.2021

Цель отбора: проведение испытаний по Производственный контроль

Место отбора пробы (образца) МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» г. Мензелинска
РТ (объект), 423700, Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул. Изыскателей,
д.2/14

(наименование, фактический адрес)

Район г. Мензелинск

НД на метод отбора пробы (образца) ГОСТ 31904, МУ 1-40/3805 раздел 1, п. 1.1

Количество (объем) пробы для испытаний 1-100гр.

2-80/80гр.

3-180гр.

4-180гр, 60гр

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
протокол от 13.12.2021 № 72097, 72098, 72099, 72100, 72101, 72102

Стр. 1 из 5

5-80гр

6-200гр.

Дата и время отбора пробы (образца) 25.11.2021 10:55

Дата и время доставки пробы (образца) 25.11.2021 12:27

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности 25.11.2021 12:27 13.12.2021

Сотрудник, отобравший/принявший пробы Помощник врача-эпидемиолога Степочкина Е. В.
(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб) Акт отбора проб №6241 от 25.11.2021

Условия доставки автотранспорт, сумка изотермическая с хладоэлементами

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
протокол от 13.12.2021 № 72097, 72098, 72099, 72100, 72101, 72102

Стр. 2 из 5

Результаты испытаний

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели*	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения**	НД на методы испытаний
Код пробы:3300.3420.21.72098.П, Рег. №:72098: 2.Котлеты "Татарские"					
1	Эффективность термообработки	Достаточная	Достаточная	-	МУ 1-40/3805-91,п.7.1
Код пробы:3420.21.72100.П, Рег. №:72100: 4.Макароны отварные с маслом, салат из моркови с сахаром					
2	Содержание жиров (жиры)	3,8	3,9 ± 0,2	г/порцию	МУ 4237-86
3	Содержание белков (белки)	6,3	6,0 ± 0,3	г/порцию	МУ 4237-86
4	Содержание углеводов (углеводы)	41,2	39,4 ± 2,0	-	МУ 4237-86
5	Энергетическая ценность	224,2	216,7 ± 10,8	-	МУ 4237-86
6	Вес блюд***	272 ± 2	240 -10	г	МУ 4237-86
Код пробы:3420.21.72101.П, Рег. №:72101: 5.Котлеты "Татарские"					
7	Содержание жиров (жиры)	8,4	8,20 ± 0,41	г/порцию	МУ 4237-86
8	Содержание белков (белки)	14,6	14,0 ± 0,7	г/порцию	МУ 4237-86
9	Содержание углеводов (углеводы)	10,1	9,70 ± 0,49	-	МУ 4237-86
10	Энергетическая ценность	174,4	168,6 ± 8,4	-	МУ 4237-86
11	Вес блюд***	86 ± 2	80 -5	г	МУ 4237-86
Код пробы:3420.21.72102.П, Рег. №:72102: 6.Какао с молоком					
12	Содержание жиров (жиры)	2,8	2,80 ± 0,14	г/порцию	МУ 4237-86
13	Содержание белков (белки)	3,7	3,60 ± 0,18	г/порцию	МУ 4237-86
14	Содержание углеводов (углеводы)	11,8	11,60 ± 0,58	-	МУ 4237-86
15	Энергетическая ценность	87,2	86,0 ± 4,3	-	МУ 4237-86
16	Вес блюд***	210 ± 2	200 -10	г	МУ 4237-86
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения****	НД на методы испытаний
Код пробы:3300.21.72097.П, Рег. №:72097: 1.Салат из моркови с сахаром заправленный					
1	E.coli /Презумптивные бактерии Escherichia coli	Не обнаружено	не допускается	в 1,0 г	ГОСТ 31708 п.4.1, п.9.1, п.10.1
2	S.aureus /и др. коагулозоположительные стафилококки	Не обнаружено	не допускается	в 1,0 г	ГОСТ 31746 п.4.1.1, п.8.1
3	БГКП /Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)	Не обнаружено	не допускается	в 0,1 г	ГОСТ 31747 п.9.1
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы /бактерии рода Salmonella	Не обнаружено	не допускается	в 25 г	ГОСТ 31659 (ISO 6579-2002)
5	КМАФАнМ /Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов	Менее 15*10 ²	не более 5*10 ⁴	КОЕ/см ³	ГОСТ 10444.15
6	Дрожжи	Менее 1*10 ¹	не более 500	КОЕ/см ³	ГОСТ 10444.12

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

7	Плесени /Плесневые грибы	Менее 1*10 ¹	не более 50	КОЕ/см ³	ГОСТ 10444.12
Код пробы:3300.3420.21.72098.П, Рег. №:72098: 2.Котлеты "Татарские"					
8	род Proteus /Бактерии рода Proteus	Не обнаружено	не допускается	в 0,1 г	ГОСТ 28560
9	S.aureus /и др. коагулозоположительные стафилококки	Не обнаружено	не допускается	в 1,0 г	ГОСТ 31746 п.4.1.1, п.8.1
10	БГКП /Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)	Не обнаружено	не допускается	в 1,0 г	ГОСТ 31747 п.9.1
11	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы /бактерии рода Salmonella	Не обнаружено	не допускается	в 25 г	ГОСТ 31659 (ISO 6579-2002)
12	КМАФАнМ /Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов	Менее 1*10 ¹	не более 1*10 ³	КОЕ/см ³	ГОСТ 10444.15
Код пробы:3300.21.72099.П, Рег. №:72099: 3.Макароны отварные с маслом					
13	род Proteus /Бактерии рода Proteus	Не обнаружено	не допускается	в 0,1 г	ГОСТ 28560
14	S.aureus /и др. коагулозоположительные стафилококки	Не обнаружено	не допускается	в 1,0 г	ГОСТ 31746 п.4.1.1, п.8.1
15	БГКП /Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)	Не обнаружено	не допускается	в 1,0 г	ГОСТ 31747 п.9.1
16	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы /бактерии рода Salmonella	Не обнаружено	не допускается	в 25 г	ГОСТ 31659 (ISO 6579-2002)
17	КМАФАнМ /Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов	Менее 1*10 ¹	не более 1*10 ³	КОЕ/см ³	ГОСТ 10444.15
Зав. лабораторией Галиуллина Чулпан Флюсовна					

№ п/п **Наименование, тип средства исследования (измерения) проб**

- 1 Весы лабораторные ВЛТ, модификации ВЛТ-510П, рег.номер 19874-02
- 2 Весы настольные циферблатные ВНЦ-2, регистрационный номер 504-74

Мнение и интерпретация:

*В соответствии с нормативным документом МУ 1-40/3805-91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания", определяемый показатель "эффективность термообработки" соответствует наименованию методики - "эффективность тепловой обработки" (п.7.1) и "проба на пероксидазу" (п.7.1.1.).

**Согласно МУ 4237-86

Единица измерения:

Содержание углеводов (углеводы)- г/порцию

энергетическая ценность – ккал/порцию

***ГОСТ Р 54607.2-2012 предел допускаемых отрицательных отклонений массы кулинарных полуфабрикатов и изделий, блюд, напитков №72100, №72102 – 10г; №72101 – 5г.

****Диапазон измерений объема (массы) определяемого показателя пробы устанавливается нормативной документацией на конкретный вид продукции.

Дополнительные сведения:

Проба отобрана в присутствии директора Губайдуллиной О.А.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

Термометр стеклянный ТС-7-М1 исп. 6 №00128 клеймо о поверке от 02.2020 до 02.2023

Нормативный документ, устанавливающий требования

ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции»

(Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 №880)

МУ 1-40/3805-91 Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания

ГОСТ Р 54607.2-2012 Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 2. Методы физико-химических испытаний

МУ 4237-86 Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах

Ответственный за оформление объединенного протокола

Галимова Диляра Наилевна
(ФИО)


(подпись)

Инженер
(должность)

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
Набережночелнинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(Набережночелнинский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Татарстан (Татарстан)»)**

Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03;
e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru ИНН/КПП 1660077474/166001001
423806, РТ, г.Набережные Челны, ул.им.Низаметдинова Р.М., д.14 Тел.46-64-54, e-mail: fguz.chelny@tatar.ru
ИНН/КПП 1660077474/165002001
(адрес места осуществления деятельности)

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
№ РОССТРУ.0001.511322
Дата внесения сведений в реестр:
22 июля 2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя ИЛЦ
(должность)
Галиуллина Ч.Ф.
(подпись) (ФИО)
13.12.2021
ПРОТОКОЛОВ
И РЕЗУЛЬТАТОВ
ИССЛЕДОВАНИЙ
№1

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 72103
от 13.12.2021**

Наименование пробы (образца)

Фарм-хлор 0,015% раствор

(описание, состояние)

Идентификация объекта исследований/испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления *25.11.2021*

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка *стеклянный флакон*

Изготовитель *собственное производство*

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

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

Код пробы (образца) *3410.21.72103.П*

Наименование заказчика *МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» г.Мензелинска РТ
(объект) ИНН 1628004513, ОГРН 1021605554651*

Юридический адрес: *423702, Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул.
Изыскателей, д.2/14*

Фактический адрес: *423700, Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул.
Изыскателей, д.2/14*

Основание для отбора *Договор № 2060/ОК от 25.10.2021*

Цель отбора: проведение испытаний по *Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца) *МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» г.Мензелинска
РТ (объект), 423700, Республика Татарстан, Мензелинский район, г. Мензелинск, ул. Изыскателей,
д.2/14*

(наименование, фактический адрес)

Район *г. Мензелинск*

НД на метод отбора пробы (образца) *Р 4.2.2643-10*

Количество (объем) пробы для испытаний *100 мл*

Дата и время отбора пробы (образца) *25.11.2021 10:55*

Дата и время доставки пробы (образца) *25.11.2021 12:27*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности *25.11.2021 12:27 13.12.2021*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы *Помощник врача-эпидемиолога Степочкина Е.В.*
(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб) *Акт
отбора проб №6241 от 25.11.2021*

Условия доставки *автотранспорт, сумка изотермическая с хладоэлементами*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ,
протокол от 13.12.2021 № 72103

Результаты испытаний

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п\п	Определяемые показатели*	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения **	НД на методы испытаний
Код пробы: 3410.21.72103.П, Рег. №: 72103: Фарм-хлор 0,015% раствор					
1	Хлор активный	0,015	0,015	-	Руководство Р 4.2.2643-10

Зав. лабораторией Юсупова Зульфия Миргазимовна

№ п\п **Наименование, тип средства исследования (измерения) проб**

1 Весы неавтоматического действия AF224RCE, зав.номер 148976028

Мнение и интерпретация:

*Согласно Инструкции по применению дезинфицирующего средства «Фарма Хлор» наименование определяемого показателя звучит как «активный хлор».

**Согласно Инструкции по применению дезинфицирующего средства «Фарма Хлор» определение массовой доли активного хлора производится в %.

Дополнительные сведения:

Проба отобрана в присутствии директора Губайдуллиной О.А.

Термометр стеклянный ТС-7-М1 исп. 6 №00128 клеймо о поверке от 02.2020 до 02.2023

Нормативный документ, устанавливающий требования

Руководство Р 4.2.2643-10 Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности

Ответственный за оформление объединенного протокола

Галимова Диляра Наилевна
(ФИО)

(подпись)

Инженер
(должность)