

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

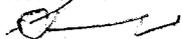
Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий санитарно-гигиеническим
отделением отдела гигиены и эпидемиологии
в г. Самара ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области"

 В.М.Исаков

«13» мая 2024

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от «13» мая 2024 г. № 16381

1. Наименование предмета экспертизы:

- готовые блюда и кулинарные изделия на химический и энергетический состав, микробиологические показатели; -смывы с предметов оборудования в начальных классах, туалетных на определение яиц гельминтов и цист патогенных кишечных простейших, - параметры микроклимата, освещенности в помещениях муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Школа № 29" городского округа Самара по адресу: ИНН 6316034751 443110 г. Самара, ул. Радонежская, д. 2А.

2. Заказчик: Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области

2.1. Юридический адрес: 443079 г.Самара, пр. Георгия Митирева,1

2.2 Фактический адрес: 443079 г.Самара, пр. Георгия Митирева,1

3. Изготовитель (разработчик):

3.1. Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

Поручение №05/276 от 11.03.2024 г. Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области

Протокол лабораторных испытаний № 12476 от 03.05.2024 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.)

Протокол лабораторных испытаний № 12470 от 03.05.2024 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.)

Протокол лабораторных испытаний № 12472 от 03.05.2024 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.)

Протокол лабораторных испытаний № 12474 от 03.05.2024 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.)

Протокол лабораторных испытаний № 12477 от 03.05.2024 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.)

Протокол лабораторных испытаний № 12480 от 03.05.2024 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.)

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза по результатам лабораторных испытаний проведена по поручению заместителя руководителя Управления Роспотребнадзора по Самарской области Сорокина Е.К. №05/230 от 17.02.2023 г. Лабораторно-инструментальные испытания проведены на базе испытательной лаборатории (центра) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.) Отбор проб произведен помощником врача по общей гигиене Ключко Л.А. 28.03.2023 г. Образец доставлен в ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" в сумке - холодильник автотранспортом.

Лабораторно-инструментальные измерения физических факторов проведены фельдшером-лаборантом Юденко Н.В. и врачом-лаборантом Фоминой О.В. 31.03.2023г. Результаты проведенных испытаний и предельно допустимые концентрации (уровни) представлены в виде табличных данных.

СМЫВЫ С ПРЕДМЕТОВ ОБОРУДОВАНИЯ КАБИНЕТОВ, ТУАЛЕТНЫХ - ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

№	Рег. номер	Наименование объектов смывов	Показатель	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
ИСПЫТАНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ					
Регистрационный номер в лаборатории: 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574					
Регистрационный номер в лаборатории: 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574					
1	565	1 смыв парта - кабинет 203	Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружено в пробе	не допускается
2	565	1 смыв парта - кабинет 203	Яйца гельминтов	Не обнаружено в пробе	не допускается
3	566	2 смыв стульчик - кабинет 203	Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружено в пробе	не допускается
4	566	2 смыв стульчик - кабинет 203	Яйца гельминтов	Не обнаружено в пробе	не допускается
5	567	3 смыв парта - кабинет 201	Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружено в пробе	не допускается
6	567	3 смыв парта - кабинет 201	Яйца гельминтов	Не обнаружено в пробе	не допускается
7	568	4 смыв стульчик - кабинет 201	Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружено в пробе	не допускается
8	568	4 смыв стульчик - кабинет 201	Яйца гельминтов	Не обнаружено в пробе	не допускается
9	569	5 смыв парта - кабинет 112	Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружено в пробе	не допускается
10	569	5 смыв парта - кабинет 112	Яйца гельминтов	Не обнаружено в пробе	не допускается
11	570	6 смыв стульчик - кабинет 112	Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружено в пробе	не допускается
12	570	6 смыв стульчик - кабинет 112	Яйца гельминтов	Не обнаружено в пробе	не допускается
13	571	7 смыв подоконник - коридор на втором этаже	Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружено в пробе	не допускается
14	571	7 смыв подоконник - коридор на втором этаже	Яйца гельминтов	Не обнаружено в пробе	не допускается
15	572	8 смыв ручка двери в туалет для девочек на втором этаже	Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружено в пробе	не допускается
16	572	8 смыв ручка двери в туалет для девочек на втором этаже	Яйца гельминтов	Не обнаружено в пробе	не допускается
17	573	9 смыв ободок унитаза	Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружено в пробе	не допускается

18	573	9 смыв ободок унитаза	Яйца гельминтов	Не обнаружено в пробе	не допускается
19	574	10 смыв лавочка в рекреации 1 этажа	Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружено в пробе	не допускается
20	574	10 смыв лавочка в рекреации 1 этажа	Яйца гельминтов	Не обнаружено в пробе	не допускается

По результатам лабораторных испытаний в смывах, взятых с поверхностей оборудования и инвентаря яйца и личинки гельминтов и цисты патогенных кишечных простейших не обнаружены. Требования к санитарному состоянию и содержанию помещений и туалетов соблюдаются, что соответствует СанПин 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"

макаронные изделия отварные - микробиологические исследования

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 214			
КМАФАнМ	Менее 1×10^1 КОЕ/г	не более 1×10^3 КОЕ/г	КОЕ/г
БГКП (колиформы)	Не обнаружено в 1,0 г.	не допускаются в 1,0 г	
Сальмонеллы	Не обнаружено в 25 г.	не допускается в 25 г.	
Staphylococcus aureus	Не обнаружено в 1,0 г.	не допускается в 1,0	
Бактерии рода Proteus	Не обнаружено в 0,1 г.	не допускаются в 0,1	

котлета Самарская - микробиологические исследования

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 215			
КМАФАнМ	Менее 1×10^1 КОЕ/г	не более 1×10^3 КОЕ/г	КОЕ/г
БГКП (колиформы)	Не обнаружено в 1,0 г.	не допускаются в 1,0	
Сальмонеллы	Не обнаружено в 25 г.	не допускаются в 25 г.	
Staphylococcus aureus	Не обнаружено в 1,0 г.	не допускается в 1,0 г	
Бактерии рода Proteus	Не обнаружено в 0,1 г.	не допускается в 0,1 г	

По результатам испытаний в доставленных образцах готовых блюд в количестве 2х проб массой нетто по 200 гр., приготовленных по Технологическим картам кулинарных изделий, определяемые микробиологические показатели: БГКП (колиформы), Сальмонеллы, Staphylococcus aureus и Бактерии рода Proteus в посевах не обнаружены; КМАФАнМ не превышает нормативных значений.

котлета Самарская с соусом; макаронные изделия отварные - химический и энергетический состав

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: РОССИЯ, Самарская обл, г Самара, 443001, Ленинский район, ул. Пушкина, д.181 (кадастровый номер - 63:01:0515002:522), здание административно-лабораторное			
Регистрационный номер: 1/1506 от 26.04.2024			
Даты проведения: 22.04.2024 - 26.04.2024			
Вес блюда	240,0		г
Содержание жиров в блюде	13,48	13,31	г
Содержание белков в блюде	15,05	14,81	г
Содержание углеводов в блюде (расчетный метод)	44,55	43,59	г
Энергетическая ценность (калорийность)	359,72	353,39	ккал

По результатам испытаний, калорийность блюда и его химический состав по содержанию белков, жиров, углеводов, установленные лабораторным путем в сравнении с расчетными данными, находятся в пределах допустимых отклонений (+/- 5%), что соответствует Методическим указаниям по гигиеническому контролю за питанием в организационных коллективах от 29.12.1986г. № 4237-86, ип. 2.3.3. СП 2.4.3648-20

«Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» и п. 2.8. СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» и свидетельствует о соблюдении технологии приготовления блюда.

параметры искусственного освещения

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1/389 от 22.04.2024
ОСВЕЩЕННОСТИ.

№	Место измерения	Плоскость	Освещенность						Коэффициент пульсации		Р, отн. ед.		Напряжения сети	
			Искусственная			Естественная			допустимое по норме (КЕО)	допустимое по норме (%)	замеренное (%)	допустимое по норме	в начале измерения (В)	в конце измерения (В)
			общее (лк)	общее + местное (лк)	допустимое по норме (лк)	в помещении (лк)	наружная (лк)	КЕО (%)						
Кабинет №211.														
1	Горизонтально на рабочей поверхности стола.	Г - 0,8	801		не менее 300								230	231
Кабинет №210.														
2	Горизонтально на рабочей поверхности стола.	Г - 0,8	756		не менее 300								230	231

Уровень искусственной освещенности при общем освещении на рабочем месте учащегося в учебных кабинетах соответствует норме не менее 300 (для уч.кабинетов), установленной СанПиН 2.1.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". таблица 5.54.

Параметры микроклимата

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ МИКРОКЛИМАТА №1/388 от 22.04.2024

Наименование точки измерения	Категория помещения	Замер	Высота измерения, м	Температура, °С			Относит. влажность, %			Скорость движ. возд. м/сек		
				факт.	опт.	доп	факт.	опт.	доп	факт.	опт.	доп
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Кабинет №211.		0,5 м от внутренней поверхности и наружной стены	0,1	22,4	18-24		45,0	40-60		0,10	не более 0,1	
			0,6	22,4	18-24		45,0	40-60		0,10	не более 0,1	
			1,1	23,0	18-24		45,0	40-60		0,10	не более 0,1	
			1,7	23,0	18-24		45,0	40-60		0,10	не более 0,1	
		В центре	0,1	22,5	18-24		45,0	40-60		0,10	не более 0,1	
			0,6	22,5	18-24		45,0	40-60		0,10	не более 0,1	
			1,1	23,0	18-24		45,0	40-60		0,10	не более 0,1	
			1,7	23,0	18-24		45,0	40-60		0,10	не более 0,1	
Кабинет №210.		0,5 м от внутренней поверхности и наружной стены	0,1	22,6	18-24		44,0	40-60		0,10	не более 0,1	
			0,6	22,6	18-24		44,0	40-60		0,10	не более 0,1	
			1,1	23,0	18-24		44,0	40-60		0,10	не более 0,1	
			1,7	23,0	18-24		44,0	40-60		0,10	не более 0,1	
		В центре	0,1	22,4	18-24		44,0	40-60		0,10	не более 0,1	
			0,6	22,4	18-24		44,0	40-60		0,10	не более 0,1	
			1,1	23,0	18-24		44,0	40-60		0,10	не более 0,1	
			1,7	23,0	18-24		44,0	40-60		0,10	не более 0,1	

Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний температура, влажность и скорость движения воздуха в учебных кабинетах соответствуют допустимым величинам, установленным СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" таб. 5. 34 (t =18-24 С; вл.40-60%; ск.дв.воздуха не более 0,1м/с)

Заключение по результатам испытаний

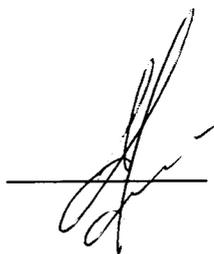
- готовые блюда и кулинарные изделия на химический и энергетический состав, микробиологические показатели; -смывы с предметов оборудования в начальных классах, туалетных на определение яиц гельминтов и цист патогенных кишечных простейших, - параметры микроклимата, освещенности в

помещениях муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Школа № 29" городского округа Самара по адресу: ИНН 6316034751 443110 г. Самара, ул. Радонежская, д. 2А.

Соответствует

Нормативам технического регламента таможенного союза ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", утвержденных решением Комиссии таможенного союза от 09.12.2011 г. №880. Приложение №2, пункт 1.8.
Методическим указаниям по гигиеническому контролю за питанием в организационных коллективах от 29.12.1986г. № 4237-86
СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (п. 2.3.3.);
СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» (п. 2.8.);
СанПин 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"
СанПиН 2.1.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Врач по гигиене детей и подростков



Юдакова Е. А.