

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»**

Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

Телефон/факс: (342) 239-34-09, факс: 239-34-11

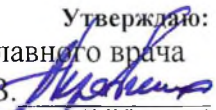
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/с 20566U23700)

расчетный счет: 0321464300000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю,

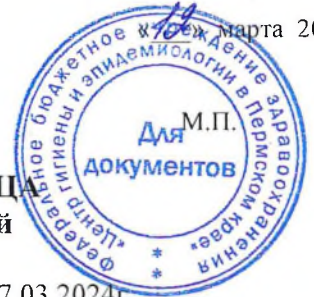
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710044

Утверждаю:
Заместитель главного врача
Кравченко А.В. 
(Ф.И.О. подпись)

14 марта 2024 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1118 -ЦА
по результатам лабораторных испытаний**



Выдано взамен экспертного заключения №1099-ЦА от 07.03.2024г

г. Пермь

В соответствии с Поручением Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы (испытания, инструментального обследования) 43 от 21.02.2024 г., вх. № 1169-ЦА от 22.02.2024 г.

вх. № документа-основания. дата

в отношении Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №101» г.Перми, (далее - МАОУ «СОШ №101» г.Перми), ИНН 5907013201

наименование юр. лица, ИП

были проведены:

- отбор продовольственного сырья на микробиологические показатели;
- отбор проб пищевой продукции (сырья) на физико-химические исследования (фальсификацию).
- отбор проб пищевой продукции (сырья) на санитарно-химические показатели;
- отбор проб пищевой продукции (сырья) на содержание антибиотиков;
- отбор проб готовых блюд на микробиологические показатели;
- отбор проб готовой пищи на пероксидазу (качество термической обработки);
- отбор проб рациона (завтрак) на санитарно-химические исследования (калорийность);
- отбор проб готовой пищи на санитарно-химические показатели (содержание витаминов в готовом блюде).

обследования. измерения. оценки

Результаты оформлены в виде протоколов испытаний.

Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы (санитарно-эпидемиологической оценки) и оформление экспертного заключения по результатам испытаний было поручено провести врачу по гигиене детей и подростков ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» Кореловой Татьяне Владимировне.

должность, Ф.И.О. полностью

Корелова Татьяна Владимировна предупреждена об ответственности за дачу заведомо ложного заключения.

Ф.И.О.



Подпись

Наименование объекта (ов) инспекции: пищевые продукты и готовые блюда.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза (санитарно-эпидемиологическая оценка) проведена: дата начала «06» марта 2024 г. с 16 час. 00 мин., дата окончания «12» марта 2024 г. до 14 час. 30 мин.

Эксперту было дано поручение на проведение:

1. Экспертиза протоколов испытаний.

В распоряжение эксперта были предоставлены следующие документы (перечислить с указанием наименования, номера и даты документа):

1. Поручение о проведении экспертизы (испытания, инструментального обследования) № 43 от 21.02.2024 г., вх. № 1169-ЦА от 22.02.2024 г.;
2. Протоколы (акты) отбора образцов (проб) продукции ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» № 426-ЦА от 27.02.2024 г.;
3. Протоколы испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»:
 - № 59-01/06549-24 от 06.03.2024 - проба молока питьевого пастеризованного с м.д.ж. 2,5% (изготовитель ООО «Маслозавод Нытвенский») на фальсификацию;
 - № 59-01/06586-24 от 06.03.2024 - проба сметана с м.д.ж. 15% (изготовитель ООО «Маслозавод Нытвенский») на фальсификацию;
 - № 59-01/06562-24 от 06.03.2024 - проба сырых овощей (полуфабрикатов) на содержание пестицидов;
 - № 59-01/06579-24 от 06.03.2024 - проба сырых овощей (полуфабрикатов) на содержание нитратов;
 - № 59-01/06509-24 от 06.03.2024 – проба пищевой продукции (отруб из говядины) на микробиологические показатели;
 - № 59-01/06559-24 от 06.03.2024 – проба молока питьевого пастеризованного на содержание антибиотиков;
 - № 59-01/06526-24 от 06.03.2024 – проба готового блюда (гуляш из говядины) и определение пероксидазы;
 - № 59-01/06479-24, 59-01/06480-24 от 06.03.2024 – пробы готового блюда (гуляш из говядины, пюре картофельное) на микробиологические показатели;
 - № 59-01/06529-24 от 06.03.2024 – проба готового блюда (гуляш из говядины) и определение витаминов;
 - № 59-01/06532-24 от 06.03.2024 – проба готового блюда (пюре картофельное) и определение минералов;
 - № 59-01/06538-24/и от 12.03.2024 - проба готовых блюд завтрака на калорийность (овощ натуральный соленый, гуляш из говядины, картофельное пюре, чай с лимоном, хлеб пшеничный);
4. Копии технологических карт №№ 70, 327, 377, 108, 459.
5. Меню-раскладка.

Замеры/отбор проб проведены в соответствии с утвержденными нормативными документами.

указывается нормативная документация

Исследования отобранных проб/измерений проведены Аккредитованным Испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.510375)

наименование с указанием уникального номера записи в РАЛ

в соответствии с утвержденными методиками, на поверенном оборудовании.

В результате установлено:

Помощником врача по гигиене детей и подростков отделения отбора, регистрации проб и оформления протоколов испытаний ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» Шарычевой Т.А. 24.01.2024 г. осуществлялся отбор по адресу: г. Пермь, ул. Репина, д. 12 на пищеблоке МАОУ «СОШ №101» г. Перми:

- с 09 час. 20 мин. до 09 час. 23 мин. – проб готовой продукции (гуляш из говядины, пюре картофельное) на микробиологические показатели;
- с 09 час. 20 мин. до 09 час. 23 мин. – пробы пищевой продукции (сырья) на микробиологические показатели (патогенные микроорганизмы в т.ч. бактерии рода *Salmonella*);
- в 09 час. 25 мин. – пробы готовой продукции (гуляш из говядины) и определение пероксидазы, витаминов;
- с 09 час. 30 мин. до 09 час. 35 мин. – пробы готовых блюд завтрака на калорийность (овощ натуральный соленый, гуляш из говядины, картофельное пюре, чай с лимоном, хлеб пшеничный);
- в 09 час. 23 мин. – пробы готовой продукции (гуляш из говядины) и определение минералов;
- в 10 час. 07 мин. – пробы пищевой продукции (картофель) и определение пестицидов;
- в 10 час. 10 мин. – пробы пищевой продукции (морковь) и определение нитратов;
- в 10 час. 20 мин. – пробы пищевой продукции (отруб из говядины) на микробиологические показатели;
- в 10 час. 30 мин. – пробы пищевой продукции проба молока питьевого пастеризованного с м.д.ж. 2,5% (изготовитель ООО «Маслозавод Нытвенский») на фальсификацию, на содержание антибиотиков;
- в 10 час. 35 мин. – пробы пищевой продукции сметана с м.д.ж. 15% (изготовитель ООО «Маслозавод Нытвенский») на фальсификацию;
- отбор проб произведен в лабораторную посуду; пробы опечатаны и упакованы в изотермический контейнер (с хладоэлементами);
- доставка проб осуществлена автотранспортом;
- доставка в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» произведена в 12 час. 00 мин. 27.02.2024 г.

По протоколу № 59-01/06529-24 от 06.03.2024 в пробе готового блюда (гуляш из говядины) массовая доля витамина А составила менее 0,5мг/кг.

По протоколу № 59-01/06529-24 от 06.03.2024 пробе готового блюда (пюре картофельное) Содержание железа в пробе составляет $(6,9 \pm 1,9)$ мг/кг, что соответствует содержанию железа 1,0 мг на порцию 150 г; содержание фосфора в пробе составляет $(61,0 \pm 17,1)$ мг/100г, что соответствует содержанию фосфора 91,5 мг на порцию 150 г.; содержание кальция в пробе составляет $(38,6 \pm 10,8)$ мг/100г, что соответствует содержанию кальция 57,9 мг на порцию 150 г. Содержание магния в пробе составляет $(19,1 \pm 5,3)$ мг/100г, что соответствует содержанию магния 28,7 мг на порцию 150г.

ВЫВОД

В результате проведенных исследований в отношении МАОУ «СОШ №101» г.Перми, по фактическому адресу: г. Пермь, ул. Репина, д. 12, установлено:

- по протоколу № 59-01/06549-24 от 06.03.2024 - проба молока питьевого пастеризованного с м.д.ж. 2,5%, дата изготовления: 26.02.2024; изготовитель: ООО «Маслозавод Нытвенский» соответствует требованиям раздел III, п. 6 ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции» по жирно-кислотному составу;

- по протоколу № 59-01/06586-24 от 06.03.2024 - сметана м.д.ж. 15%, дата изготовления: 26.02.2024; изготовитель: ООО «Маслозавод Нытвенский», соответствует требованиям раздел III, п. 6 ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции» по жирно-кислотному составу;

- по протоколу № 59-01/06562-24 от 06.03.2024 - картофель очищенный в вакуумной упаковке (полуфабрикат) урожай 2023 г., дата изготовления: 26.02.2024 по содержанию пестицидов соответствует требованиям прил. 3, п.6 ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

- по протоколу № 59-01/06579-24 от 06.03.2024 - морковь очищенная в вакуумной упаковке (полуфабрикат) урожай 2023 г., дата изготовления: 26.02.2024 по содержанию нитратов соответствует требованиям прил. 3, п.6 ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

- по протоколу № 59-01/06509-24 от 06.03.2024 – отруб из говядины, лопаточный без голяшки, бескостный, замороженный, дата изготовления: 16.10.2023 изготовитель: ООО "Мясокомбинат Казанский", соответствует требованиям приложения 1 ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» по показателю патогенные микроорганизмы в т.ч. бактерии рода Salmonella;

- по протоколу № 59-01/06559-24 от 06.03.2024 - Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 2,5%, дата изготовления: 26.02.2024, изготовитель: ООО «Маслозавод Нытвенский», по содержанию антибиотиков соответствует разделу VII, п. 32 приложение № 4 ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции";

- по протоколу №59-01/06526-24 от 06.03.2024 - в пробе готового блюда «гуляш из говядины» пероксидаза не обнаружена, качество термической обработки достаточное, что соответствует п.2.8. СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

- по протоколу № -№ 59-01/06479-24, 59-01/06480-24 от 06.03.2024 – пробы готовой пищи «гуляш из говядины», «пюре картофельное, с заправкой» по определяемым микробиологическим показателям соответствуют прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции";

- по протоколу № 59-01/06538-24/и от 12.03.2024:

-в пробе рациона завтрака (овощ натуральный соленый, гуляш из говядины, картофельное пюре, чай с лимоном, хлеб пшеничный), отобранного с раздачи пищеблока, энергетическая ценность по результатам испытаний составила 500,13 ккал, что соответствует 21,28 % от усредненной физиологической потребности энергии в день для детей возрастной категории 7-11 лет (2350 ккал), что не ниже нормируемой доли суточной потребности в энергии завтрака в общеобразовательной организации 20 - 25 %, и соответствует п. 8.1.2., Приложение 10, таблица 3, п.8.1.2.3. СанПиН 2.3/2.4.3590-20;

-фактическая суммарная масса блюд завтрака для возрастной группы 7-11 лет составила 567 г при норме не менее 500 г, что соответствует п. 8.1.2., Приложение 9, таблица 3 СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Врач по общей гигиене
детей и подростков
Должность



подпись

Корелова Т.В.
Ф.И.О.