

**ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(Западный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50; Фактический адрес: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сысольская, 4,

Телефон / факс (342) 284 – 11 – 03, эл. почта: zapadses@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

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

р/сч 0321464300000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.513178

Дата внесения в реестр сведений

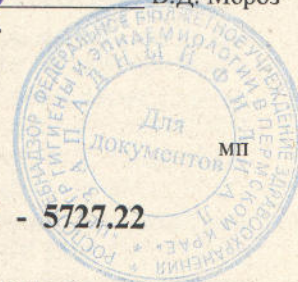
об аккредитованном лице 11 июня 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ Западного филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

7 октября 2022 г.

В.Д. Мороз



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5714.22,5723.22,5725.22 - 5727.22

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МАОУ "Гимназия №31" г. Перми.
2. **Юридический адрес:** 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 37.
Фактический адрес: 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 39.
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 5714 - Салат из свеклы с солеными огурцами; дата изготовления: 14.09.2022; объем партии: 109 порций, без упаковки.
Проба № 5723 - Суп картофельный с макаронными изделиями; дата изготовления: 14.09.2022; объем партии: 70 порций, без упаковки.
Проба № 5725 - Картофельное пюре; дата изготовления: 14.09.2022; объем партии: 109 порций, без упаковки.
Проба № 5726 - Тефтели из говядины с соусом; дата изготовления: 14.09.2022; объем партии: 109 порций, без упаковки.
Проба № 5727 - Напиток из шиповника; дата изготовления: 14.09.2022; объем партии: 109 порций, без упаковки.
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МАОУ "Гимназия №31" г. Перми структурное подразделение "Детский сад "Совушка"
Юридический адрес: 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 37.
Фактический адрес: 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 39. **страна:** Россия
5. **Место отбора:** МАОУ "Гимназия №31" г. Перми структурное подразделение "Детский сад "Совушка", 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, д. 39, пищеблок.
6. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: Проба № 5714 - 14.09.2022 11:45, Проба № 5723 - 14.09.2022 11:46

Проба № 5725 - 14.09.2022 11:47, Проба № 5726 - 14.09.2022 11:48, Проба № 5727 - 14.09.2022 11:49 ч.

Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Рязанцева Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене

Метод отбора: НД на отбор проб: ГОСТ 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний", ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям. Часть 1.", МУ 1-40/3805-91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания". Информация о заявителе (в т.ч. его юридический и

Протокол(ы) № 5714.22,5723.22,5725.22 - 5727.22 распечатан 7 октября 2022 г.

стр. 1 из 5

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

фактический адрес), об образце, об изготовителе (в т.ч. его юридический и фактический адрес), НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.09.2022 12:30

7. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договор № КИ00002 от 11.01.2021
Заявление(заявка) № 1834-ЗФ от 17.12.2020

8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений..

9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**

прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

10. **Код образца (пробы):** 22.5714 4/15; 22.5723 4/15; 22.5725 4/15; 22.5726 4/15; 22.5727 4/15

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

12. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 10444.15-94 "Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов."

ГОСТ 28560-90 "Продукты пищевые. Метод выявления бактерий родов Proteus, Morganella, Providencia."

ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) "Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella."

ГОСТ 31746-2012 "Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus."

ГОСТ 31747-2012 "Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)."

ГОСТ 54607.8-2016 Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 8. Ускоренные методы контроля

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

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

13. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Баня водяная-редуктазник с универсальным штативом для бутирометров Модель БВР 18-2.02	17058	№ 5 от 03.06.2022	02.06.2023
2	Весы лабораторные ВЛЭ-623С	D-82/101	С-ВН/05-04-2022/148363663 от 05.04.2022	04.04.2023
3	Весы лабораторные электронные Scout Pro SPS 2001F	7130060408	С-ВН/05-04-2022/148363664 от 05.04.2022	04.04.2023
4	Весы лабораторные электронные Scout SC 2020	BJ401722	С-ВН/05-04-2022/148363658 от 05.04.2022	04.04.2023
5	Весы электронные EXPLORER компании OHAUS марки EP 214 С	1126461401	С-ВН/05-04-2022/14836366 от 05.04.2022	04.04.2023
6	Инкубатор MEMMERT INE 500	E 512.0344	№ 3 от 14.01.2022	13.01.2025
7	Инкубатор MEMMERT INE 500	E 512.0345	№ 2 от 14.01.2022	13.01.2025
8	Инкубатор с охлаждением Panasonic MIR-154 PE	12100224	№ 39 от 25.12.2019	24.12.2022
9	Инкубатор с охлаждением Panasonic MIR-154 PE	12110236	№ 38 от 25.12.2019	24.12.2022
10	Иономер Лабораторный И-160МИ	0164	С-ВН/24-05-2022/158557570 от 24.05.2022	23.05.2023
11	Рефрактометр УРЛ-1	85-13582	С-ВН/29-07-2022/174250088 от 29.07.2022	28.07.2023

Протокол(ы) № 5714.22.5723.22.5725.22 - 5727.22 распечатан 7 октября 2022 г.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 5

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

12	Термостат электрический суховоздушный ТС 1/80 СПУ	20641	№ 1 от 21.12.2020	20.12.2023
13	Центрифуга лабораторная переносная для молочной промышленности ЦЛМ1-12	248	№ 5 от 19.08.2022	18.08.2023
14	Шкаф сушильный ШСС-80п	4952	№ 4 от 04.03.2022	03.03.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.09.2022 12:40 Код образца (пробы) 5714 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г. Пермь, ул. Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл. почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 14.09.2022 12:40 дата выдачи результата 23.09.2022 17:59					
1	Белки	г на порцию	0,79	-	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	3,43	-	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	0,61	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	60,5	-	МУ 1-40/3805-91
5	Сухие вещества	г на порцию	9,39	-	МУ 4237-86
6	Углеводы	г на порцию	4,57	-	МУ 4237-86
7	Энергетическая ценность	ккал	52,28	-	МУ 4237-86
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.09.2022 12:40 Код образца (пробы) 5723 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г. Пермь, ул. Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл. почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 14.09.2022 12:40 дата выдачи результата 23.09.2022 17:59					
1	Белки	г на порцию	2,61	-	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	1,97	-	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	2,98	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	248,3	-	МУ 1-40/3805-91
5	Сухие вещества	г на порцию	25,38	-	МУ 4237-86
6	Углеводы	г на порцию	17,82	-	МУ 4237-86
7	Энергетическая ценность	ккал	99,43	-	МУ 4237-86
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.09.2022 12:30 Код образца (пробы) 5723 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория, 614032, Пермский край, г. Пермь, ул. Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл. почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 14.09.2022 12:40 дата выдачи результата 19.09.2022 17:15					
1	S. aureus и другие коагулазоположительные стафилококки	г	не обнаружено	-	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) фекальные	г	не обнаружено	-	ГОСТ 31747-2012
3	Бактерии рода Salmonella	г	не обнаружено	-	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
4	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее 1,0x10 ¹	-	ГОСТ 10444.15-94

Протокол(ы) № 5714.22, 5723.22, 5725.22 - 5727.22 распечатан 7 октября 2022 г.

стр. 3 из 5

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<p>Мнения и интерпретации: 1. Показатель «S.aureus» в пищевых продуктах определяется показателем «S.aureus и другие коагулазоположительные стафилококки» в соответствии с ГОСТ 31746-2012, п.1.</p> <p>2. Показатель «Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) фекальные» считать показателем «Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)» в соответствии с ГОСТ 31747-2012.</p> <p>4. Показатель «Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы» определяется показателем «Бактерии рода Salmonella» в определенной массе или объеме продукта (25 г), как наиболее устойчивых из патогенных микроорганизмов (в соответствии с ГОСТ 31659-2012(ISO 6579:2002), п.1.)</p> <p>Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ</p>					
<p>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p>Образец поступил 14.09.2022 12:40 Код образца (пробы) 5725 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 14.09.2022 12:40 дата выдачи результата 23.09.2022 17:59</p>					
1	Белки	г на порцию	2,71	-	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	3,95	-	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	1,29	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	129,1	-	МУ 1-40/3805-91
5	Сухие вещества	г на порцию	23,83	-	МУ 4237-86
6	Углеводы	г на порцию	15,88	-	МУ 4237-86
7	Энергетическая ценность	ккал	109,91	-	МУ 4237-86
<p>Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации</p>					
<p>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p>Образец поступил 14.09.2022 12:30 Код образца (пробы) 5725 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 14.09.2022 12:40 дата выдачи результата 19.09.2022 17:15</p>					
1	S. aureus и другие коагулазоположительные стафилококки	г	не обнаружено	-	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) фекальные	г	не обнаружено	-	ГОСТ 31747-2012
3	Бактерии рода Salmonella	г	не обнаружено	-	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
4	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее 1,0x10 ¹	-	ГОСТ 10444.15-94
5	Бактерии рода Proteus	г	не обнаружено	-	ГОСТ 28560-90
<p>Мнения и интерпретации: 2. Показатель «S.aureus» в пищевых продуктах определяется показателем «S.aureus и другие коагулазоположительные стафилококки» в соответствии с ГОСТ 31746-2012, п.1.</p> <p>3. Показатель «Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) фекальные» считать показателем «Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)» в соответствии с ГОСТ 31747-2012.</p> <p>5. Показатель «Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы» определяется показателем «Бактерии рода Salmonella» в определенной массе или объеме продукта (25 г), как наиболее устойчивых из патогенных микроорганизмов (в соответствии с ГОСТ 31659-2012(ISO 6579:2002), п.1.)</p> <p>Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ</p>					
<p>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p>Образец поступил 14.09.2022 12:40 Код образца (пробы) 5726 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 14.09.2022 12:40 дата выдачи результата 27.09.2022 14:31</p>					
1	Белки	г на порцию	10,05	-	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	8,12	-	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	1,00	-	МУ 4237-86

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
4	Масса	г	99,5	-	МУ 1-40/3805-91
5	Сухие вещества	г на порцию	28,26	-	МУ 423 /-86
6	Углеводы	г на порцию	9,10	-	МУ 4237-86
7	Энергетическая ценность	ккал	149,64	-	МУ 4237-86

Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 14.09.2022 12:30 Код образца (пробы) 5726 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория, 614032, Пермский край, г. Пермь, ул. Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл. почта: zapadses@mail.ru
дата начала испытаний 14.09.2022 12:40 дата выдачи результата 19.09.2022 17:15

1	S. aureus и другие коагулазоположительные стафилококки	г	не обнаружено	-	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) фекальные	г	не обнаружено	-	ГОСТ 31747-2012
3	Бактерии рода Salmonella	г	не обнаружено	-	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
4	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	-	ГОСТ 10444.15-94
5	Бактерии рода Proteus	г	не обнаружено	-	ГОСТ 28560-90

Мнения и интерпретации: 2. Показатель «S.aureus» в пищевых продуктах определяется показателем «S.aureus и другие коагулазоположительные стафилококки» в соответствии с ГОСТ 31746-2012, п.1.
3. Показатель «Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) фекальные» считать показателем «Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)» в соответствии с ГОСТ 31747-2012.
5. Показатель «Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы» определяется показателем «Бактерии рода Salmonella» в определенной массе или объеме продукта (25 г), как наиболее устойчивых из патогенных микроорганизмов (в соответствии с ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002), п.1.)

Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 14.09.2022 12:40 Код образца (пробы) 5727 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г. Пермь, ул. Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл. почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 14.09.2022 12:40 дата выдачи результата 27.09.2022 16:50

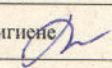
Витамины :

1	Аскорбиновая кислота (витамин С)	г на порцию	более 0,03	-	МУ 1-40/3805-91
2	Масса	г	197	-	МУ 1-40/3805-91
3	Сухие вещества	%	20,9±0,4	-	ГОСТ 54607.8-2016
4	Углеводы	г на порцию	20,88	-	МУ 4237-86
5	Энергетическая ценность	ккал	83,53	-	МУ 4237-86

Мнения и интерпретации:

В соответствии с МУ 1-40/3805-91 п.2.9.1 содержание аскорбиновой кислоты составляет 0,140 г на порцию

Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Рязанцева Е. В. помощник врача по коммунальной гигиене 

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):
Не требуется.

ИЛЦ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Если ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу.

Окончание протокола

Протокол(ы) № 5714.22, 5723.22, 5725.22 - 5727.22 распечатан 7 октября 2022 г.

стр. 5 из 5

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ