

**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»)**

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя филиала -  
заместитель главного врача по организации  
деятельности

Мороз В.Д.

11.04.2024



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1641.24 - 1643.24**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская средняя общеобразовательная школа № 1"
2. **Юридический адрес:** 617210, Пермский край, Карагайский район, с. Карагай, ул. Гагарина, 23  
**Фактический адрес:** 617210, Пермский край, Карагайский район, с. Карагай, ул. Гагарина, 23
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**  
Проба № 1641 - Котлета из говядины; дата изготовления: 05.04.2024 11:00; объем партии: 494 порции  
Проба № 1642 - Рагу овощное; дата изготовления: 05.04.2024 11:00; объем партии: 494 порции  
Проба № 1643 - Компот из яблок с лимоном; дата изготовления: 05.04.2024 11:00; объем партии: 494 порции
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МБОУ "Карагайская средняя общеобразовательная школа № 1"  
Юридический адрес: 617210, Пермский край, Карагайский район, с. Карагай, ул. Гагарина, 23  
Фактический адрес: 617210, Пермский край, Карагайский район, с. Карагай, ул. Гагарина, 23  
**страна:** Россия
5. **Место отбора:** МБОУ "Карагайская средняя общеобразовательная школа № 1", 617210, Пермский край, Карагайский район, с. Карагай, ул. Гагарина, 23, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** Проба № 1641 - 05.04.2024 11:10 Проба № 1642 - 05.04.2024 11:15  
Проба № 1643 - 05.04.2024 11:20  
**Проба отобрана (Ф.И.О., должность):** Гогарских Е. М., врач-эпидемиолог  
**Метод отбора:** Проба № 1641 - ГОСТ 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний", МУ 1-40/3805-91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания". Пробы № 1642, 1643 - ГОСТ 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".  
Информация о заявителе (в т.ч. его юридический и фактический адрес), об образце, об изготовителе (в т.ч. его юридический и фактический адрес). НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ЗФ не несёт ответственность за достоверность данной информации.  
**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки:** 05.04.2024 15:00
7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: договор № КИ00072-/24 от 22.01.2024г, Вх. № 1651-ЗФ от 14.12.2023 г.
8. **НД на продукцию:** Единый Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, ЛПУ» 2021г., ТК № 339,177,487
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):** 24.1641 4/19; 24.1642 4/19; 24.1643 4/19
11. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

Протокол(ы) № 1641.24 - 1643.24 распечатан 11.04.2024

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ЗФ

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Иономер лабораторный И-160МИ	6312	С-ВН/16-10-2023/287687747 от 16.10.2023	15.10.2024
2	Термостат электрический суховоздушный ТС 1/80 СПУ	20641	№ 36 от 27.11.2023	26.11.2026
3	Инкубатор MEMMERT INE 500	E 512.0345	№ 2 от 14.01.2022	13.01.2025
4	Инкубатор MEMMERT INE 500	E 512.0344	№ 3 от 14.01.2022	13.01.2025
5	Инкубатор с охлаждением Panasonic MIR-154 PE	12100224	№36 от 13.12.2022	12.12.2025
6	Инкубатор с охлаждением Panasonic MIR-154 PE	12110236	№ 35 от 13.12.2022	12.12.2025
7	Бесы лабораторные ВЛ-220М	M332039	С-СП/24-08-2023/273489872 от 24.08.2023	23.08.2024

12. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

13. 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 Р 54607.3-2014 Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Качество термообработки п. 7

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 05.04.2024 15:10 Код образца (пробы) 1641 Структурное подразделение, 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 05.04.2024 15:10 дата выдачи результата 09.04.2024 11:32					
1	Эффективность тепловой обработки	-	Достаточная	-	ГОСТ Р 54607.3-2014 п. 7
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 05.04.2024 15:00 Код образца (пробы) 1641 Структурное подразделение, 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 05.04.2024 15:10 дата выдачи результата 10.04.2024 15:10					
1	Бактерии Staphylococcus aureus (S. aureus) в X г (см3) продукта	г	не обнаружено	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП) в X г (см3) продукта	г	не обнаружено	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31747-2012
3	Бактерии рода Proteus в X г (см3) продукта	г	не обнаружено	Не допускается в 0,1	ГОСТ 28560-90
4	Количество мезофильных аэробных и факультативноанаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее 1,0x10 <sup>1</sup>	не более 1x10 <sup>3</sup>	ГОСТ 10444.15-94

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
5	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	г	не обнаружено	Не допускается в 25	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ <b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 05.04.2024 15:00 Код образца (пробы) 1642 Структурное подразделение, 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 05.04.2024 15:10 дата выдачи результата 10.04.2024 15:10					
1	Бактерии Staphylococcus aureus (S. aureus) в X г (см3) продукта	г	не обнаружено	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП) в X г (см3) продукта	г	не обнаружено	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31747-2012
3	Бактерии рода Proteus в X г (см3) продукта	г	не обнаружено	Не допускается в 0,1	ГОСТ 28560-90
4	Количество мезофильных аэробных и факультативноанаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее $1.0 \times 10^1$	не более $5 \times 10^2$	ГОСТ 10444.15-94
5	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	г	не обнаружено	Не допускается в 25	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ <b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 05.04.2024 15:00 Код образца (пробы) 1643 Структурное подразделение, 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 05.04.2024 15:10 дата выдачи результата 10.04.2024 15:10					
1	Бактерии Staphylococcus aureus (S. aureus) в X г (см3) продукта	г	не обнаружено	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП) в X г (см3) продукта	г	не обнаружено	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31747-2012
3	Количество мезофильных аэробных и факультативноанаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее $1.0 \times 10^1$	не более $5 \times 10^2$	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	г	не обнаружено	Не допускается в 50	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)

Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ  
**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Соммер Т. С. врач по общей гигиене

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, интерпретации):** Не требуется.

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

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

Окончание протокола