

**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»

В.Д. Мороз

10 октября 2022 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5232.22 - 5234.22**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская средняя общеобразовательная школа № 1"
2. **Юридический адрес:** Россия, 617210, Пермский край, Карагайский муниципальный округ, с. Карагай, ул. Гагарина, 23  
**Фактический адрес:** Россия, 617210, Пермский край, Карагайский муниципальный округ, с. Карагай, ул. Гагарина, 23
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 5232 - Котлета из говядины; дата изготовления: 06.09.2022 12:00; срок годности: -; номер партии: -; объем партии: 634 порции;  
Проба № 5233 - Пюре картофельное без заправки; дата изготовления: 06.09.2022 12:00; срок годности: -; номер партии: -; объем партии: 634 порции;  
Проба № 5234 - Соус томатный; дата изготовления: 06.09.2022 12:00; срок годности: -; номер партии: -; объем партии: 634 порции;
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская средняя общеобразовательная школа № 1"  
**Юридический адрес:** Россия, 617210, Пермский край, Карагайский муниципальный округ, с. Карагай, ул. Гагарина, 23  
**Фактический адрес:** Россия, 617210, Пермский край, Карагайский муниципальный округ, с. Карагай, ул. Гагарина, 23  
**страна:** РОССИЯ
5. **Место отбора:** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская средняя общеобразовательная школа № 1", Россия, 617210, Пермский край, Карагайский муниципальный округ, с. Карагай, ул. Гагарина, 23, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** Проба № 5232 - 06.09.2022 12:00  
Проба № 5233 - 06.09.2022 12:05  
Проба № 5234 - 06.09.2022 12:10  
**Проба отобрана (Ф.И.О., должность):** Кайгородова Л. В., помощник врача по общей гигиене  
**Метод отбора:** 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".  
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. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации.  
**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 06.09.2022 17:00
7. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Договор № КИ00249-/22 от 01.03.2022г., вх. № 33-3Ф от 14.01.2022 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, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений", 2021г. Технологическая карта №№ 339, 377, 419.
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):** 22.5232 4/19; 22.5233 4/19; 22.5234 4/19
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 Р 54607.3-2014 Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Качество термообработки.

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

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Весы лабораторные ВЛЭ-623С	D-82/101	С-ВН/05-04-2022/148363663 от 05.04.2022	04.04.2023
2	Весы лабораторные электронные Scout SC 2020	BJ401722	С-ВН/05-04-2022/148363658 от 05.04.2022	04.04.2023
3	Инкубатор MEMMERT INE 500	E 512.0344	№ 3 от 14.01.2022	13.01.2025
4	Инкубатор MEMMERT INE 500	E 512.0345	№ 2 от 14.01.2022	13.01.2025
5	Инкубатор с охлаждением Panasonic MIR-154 PE	12110236	№ 38 от 25.12.2019	24.12.2022
6	Иономер Лабораторный И-160МИ	0164	С-ВН/24-05-2022/158557570 от 24.05.2022	23.05.2023
7	Термостат электрический суховоздушный ТС 1/80 СПУ	20641	№ 1 от 21.12.2020	20.12.2023

**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 06.09.2022 17:10 Код образца (пробы) 5232 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 06.09.2022 17:10 дата выдачи результата 13.09.2022 16:54					
1	Качество термообработки	-	отсутствие	-	ГОСТ Р 54607.3-2014
Мнения и интерпретации: По показателю эффективность тепловой обработки в соответствии с ГОСТ Р 54607.3-2014 п.7 результат "отсутствие" считать результатом отсутствия пероксидазы и достаточной тепловой обработкой.					
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					



№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 06.09.2022 17:00 Код образца (пробы) 5232 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 06.09.2022 17:10 дата выдачи результата 13.09.2022 11:26					
1	S. aureus и другие коагулазоположительные стафилококки	г	не обнаружено	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) фекальные	г	не обнаружено	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31747-2012
3	Бактерии рода Proteus	г	не обнаружено	Не допускается в 0,1	ГОСТ 28560-90
4	Бактерии рода Salmonella	г	не обнаружено	Не допускается в 25	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
5	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более $1 \times 10^3$	ГОСТ 10444.15-94
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. 2. Показатель «Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) фекальные» считать показателем «Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)» в соответствии с ГОСТ 31747-2012. 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.					
Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 06.09.2022 17:00 Код образца (пробы) 5233 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 06.09.2022 17:10 дата выдачи результата 13.09.2022 11:26					
1	S. aureus и другие коагулазоположительные стафилококки	г	не обнаружено	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) фекальные	г	не обнаружено	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31747-2012
3	Бактерии рода Proteus	г	не обнаружено	Не допускается в 0,1	ГОСТ 28560-90
4	Бактерии рода Salmonella	г	не обнаружено	Не допускается в 25	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
5	КМАФАнМ	КОЕ/г	$2,9 \times 10^2$	не более $1 \times 10^3$	ГОСТ 10444.15-94
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. 3. 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. 4. Показатель «Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) фекальные» считать показателем «Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)» в соответствии с ГОСТ 31747-2012.					
Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 06.09.2022 17:00 Код образца (пробы) 5234 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 06.09.2022 17:10 дата выдачи результата 13.09.2022 11:26					



№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
1	S. aureus и другие коагулазоположительные стафилококки	г	не обнаружено	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) фекальные	г	не обнаружено	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31747-2012
3	Бактерии рода Proteus	г	не обнаружено	Не допускается в 0,1	ГОСТ 28560-90
4	Бактерии рода Salmonella	г	не обнаружено	Не допускается в 25	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
5	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более $5 \times 10^3$	ГОСТ 10444.15-94

Мнения и интерпретации:

- Показатель «S.aureus» в пищевых продуктах определяется показателем «S.aureus и другие коагулазоположительные стафилококки» в соответствии с ГОСТ 31746-2012, п.1.
- 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.
- Показатель «Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) фекальные» считать показателем «Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)» в соответствии с ГОСТ 31747-2012.

Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Усейнова А. Ю. врач по общей 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