

**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»

13 октября 2022 г.

В.Д. Мороз



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5713.22,5715.22,5724.22

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное бюджетное образовательное 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 № 5713 - Биточки рыбные; дата изготовления: 13.09.2022 11:30; объем партии: 74 порции
Проба № 5715 – Пюре картофельное без заправки; дата изготовления: 13.09.2022 11:30; объем партии: 74 порции
Проба № 5724 - Компот из смеси сухофруктов; дата изготовления: 13.09.2022 11:30; объем партии: 74 порции
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская общеобразовательная школа №1"
Юридический адрес: Россия, 617210, Пермский край, Карагайский муниципальный округ, с. Карагай, ул. Гагарина, 23
Фактический адрес: 617226, Пермский край, Карагайский муниципальный округ, с. Козьмодемьянск, ул. Школьная, 1.
страна: Россия
- 5. Место отбора:** Пищеблок Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Карагайская общеобразовательная школа №1" по адресу: Пермский край, Карагайский муниципальный округ, с. Козьмодемьянск, ул. Школьная, 1.
- 6. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора:
Проба № 5713 - 13.09.2022 11:55; Проба № 5715 - 13.09.2022 12:00; Проба № 5724 - 13.09.2022 12:05
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: 13.09.2022 17:00
- 7. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Договор № КИ00249 от 01.03.2022, вх. № 33-ЗФ от 14.01.2022
- 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. 2021 г. ТТК № 307, 377, 495.

9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции.", прил. 1, табл.2 ТР ЕАЭС 040/2016 "Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности рыбы и рыбной продукции".

10. **Код образца (пробы):** 22.5713 4/19; 22.5715 4/19; 22.5724 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 | VJ401722 | 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 |
|--|-------------------------|----------|---|-----------------------------|------------------------|
| САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 13.09.2022 17:10 Код образца (пробы) 5713 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 13.09.2022 17:10 дата выдачи результата 22.09.2022 11:29 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 13.09.2022 17:00 Код образца (пробы) 5713 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 13.09.2022 17:10 дата выдачи результата 19.09.2022 16:42 | | | | | |
| 1 | Бактерии рода Proteus | г | не обнаружено | Не допускается в 0,1 | ГОСТ 28560-90 |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Ед. изм. | Результаты исследований погрешн./неопр. | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний |
|---|--|----------|---|-----------------------------|---------------------------------|
| 2 | S. aureus и другие коагулазоположительные стафилококки | г | не обнаружено | Не допускается в 1,0 | ГОСТ 31746-2012 |
| 3 | Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) фекальные | г | не обнаружено | Не допускается в 1,0 | ГОСТ 31747-2012 |
| 4 | КМАФАнМ | КОЕ/г | менее $1,0 \times 10^1$ | не более $2,5 \times 10^3$ | ГОСТ 10444.15-94 |
| 5 | Бактерии рода Salmonella | г | не обнаружено | Не допускается в 25 | ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) |
| 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» считается 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 | | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 13.09.2022 17:00 | | | | | |
| Код образца (пробы) 5715 | | | | | |
| 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 13.09.2022 17:10 дата выдачи результата 19.09.2022 16:42 | | | | | |
| 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 1×10^3 | 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 | | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 13.09.2022 17:00 | | | | | |
| Код образца (пробы) 5724 | | | | | |
| 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 13.09.2022 17:10 дата выдачи результата 19.09.2022 16:42 | | | | | |
| 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 | КМАФАнМ | КОЕ/г | менее $1,0 \times 10^1$ | не более 5×10^2 | ГОСТ 10444.15-94 |
| 4 | Бактерии рода Salmonella | г | не обнаружено | Не допускается в 50 | ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) |

| №.№ п/п | Определяемые показатели | Ед. изм. | Результаты исследований погрешн./неопр. | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний |
|---|---|-------------|---|--------------------------------|---------------------------|
| 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 (50 г), как наиболее устойчивых из патогенных микроорганизмов (в соответствии с ГОСТ 31659-2012(ISO 6579:2002), п.1.) | | | | |
| Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ | | | | | |

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