

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: sgero@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

Аттестат аккредитации
RA.RU.510375
Дата внесения в реестр
аккредитованных лиц
08 февраля 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»

31 декабря 2020 г.

М. В. Савинова



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № п39**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Комбинат детского питания"
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, Парковый проспект, 13
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 25" г. Перми, г. Пермь, ул. Мильчакова, 22
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 21.12.2020 с 13:00 до 13:10
Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н. Помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.12.2020 14:30
Пробы отобраны в соответствии с МУ 2657-82 Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами.
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00666-Д/20 от 03.02.2020
Заявление(заявка) № 804-ЦА от 31.01.2022
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**
МУ 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами"
8. **Код образца (пробы):** 6.21.39

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150МИ	7142	16/29207 от 09.06.2020	08.06.2021

Рег. номер	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 21.12.2020 15:25 дата выдачи результата 22.12.2020 12:13						
пищеблок						
39/1	Смыв со стаканов	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
39/2	Смыв со столовых ложек	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
39/3	Смыв с кастрюли "ТП"	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
39/4	Смыв с тарелок для 2-х блюд	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
39/5	Смыв с половника	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией						

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

 Котыгина Г. Н. Помощник врача по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

Окончание протокола

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, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»,
л/сч 20566U23700), р/сч 40501810965772300004 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом

/  / Корелова Т. В.
Подпись (Ф. И. О.) 31.12.2020



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п39 Э
по результатам лабораторных испытаний
(Протокол лабораторных испытаний № п39 от 31 декабря 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Комбинат детского питания"
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, Парковый проспект, 13
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место, время и дата отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 25" г. Перми, г. Пермь, ул. Мильчакова, 22, 21.12.2020 с 13:00 до 13:10
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ00666-Д/20 от 03.02.2020
Заявление(заявка) № 804-ЦА от 31.01.2022
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** МУ 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В смывах №№ 39/1 – 39/5 БГКП не обнаружены.

Врач по общей гигиене



Сторожева А. В.

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgero@mail.ru
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),
р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Аттестат аккредитации
РА.RU.510375
Дата внесения в реестр
аккредитованных лиц
08 февраля 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»

31 декабря 2020 г.

М. В. Савинова



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 84, 85**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Комбинат детского питания"
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, Парковый проспект, 13
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 84 - котлета рыбная, без видимых загрязнений, без упаковки; дата изготовления: 21.12.2020 13:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 130 порций
Проба № 85 - компот из кураги, без видимых загрязнений, без упаковки; дата изготовления: 21.12.2020 13:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 130 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** пищеблок МАОУ "СОШ № 25" г. Перми
Юридический адрес: г. Пермь, Парковый проспект, 13
Фактический адрес: г. Пермь, ул. Мильчакова, 22
5. **Место отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 25" г. Перми, г. Пермь, ул. Мильчакова, 22
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 21.12.2020 с 13:10 по 13:15
Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н., Помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.12.2020 14:30 НД на отбор проб:
ГОСТ 31904 - 2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".
7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00666-Д/20 от 03.02.2020
Заявление(заявка) № 804-ЦА от 31.01.2020
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ, школ – интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 г. (рецептуры №№ 345, 512)
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):** 6.21.84; 6.21.85
11. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	рН-метр рН-150МИ	7142	16/29207 от 09.06.2020	08.06.2021

12. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

Протокол(ы) № 84, 85 распечатан 31 декабря 2020 г.

стр. 1 из 2


Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 84 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 21.12.2020 15:35 дата выдачи результата 25.12.2020 10:41					
1	Коагулазоположительные стафилококки и <i>Staphylococcus aureus</i>	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012
3	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более $2,5 \times 10^3$	ГОСТ 10444.15-94
4	Бактерии рода <i>Salmonella</i>	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 85 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 21.12.2020 15:40 дата выдачи результата 25.12.2020 10:41					
1	Коагулазоположительные стафилококки и <i>Staphylococcus aureus</i>	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012
3	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более 5×10^2	ГОСТ 10444.15-94
4	Бактерии рода <i>Salmonella</i>	г	не обнаружено в 50 г	Не допускается в 50 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					

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

 Котягина Г. Н. Помощник врача по гигиене детей и подростков

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

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, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810965772300004 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом

/  / Корелова Т. В.

Подпись

(Ф. И. О.) 31 декабря 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 84, 85 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№84, 85 от 31 декабря 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Комбинат детского питания"
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, Парковый проспект, 13
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 84 - котлета рыбная, без видимых загрязнений, без упаковки; дата изготовления: 21.12.2020 13:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 130 порций
Проба № 85 - компот из кураги, без видимых загрязнений, без упаковки; дата изготовления: 21.12.2020 13:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 130 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** пищеблок МАOU "СОШ № 25" г. Перми
Юридический адрес: г. Пермь, Парковый проспект, 13
Фактический адрес: г. Пермь, ул. Мильчакова, 22
5. **Место, время и дата отбора:** пищеблок МАOU "СОШ № 25" г. Перми, г. Пермь, ул. Мильчакова, 22, 21.12.2020 с 13:10 по 13:15
6. **Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № КМ00666-Д/20 от 03.02.2020
Заявление(заявка) № 804-ЦА от 31.01.2020
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** 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""
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ, школ – интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 г. (рецептуры №№ 345, 512)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец, проба № 84 "котлета рыбная, без видимых загрязнений, без упаковки" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1 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"".

Образец, проба № 85 "компот из кураги, без видимых загрязнений, без упаковки" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции".

Врач по общей гигиене



Сторожева А. В.

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: sgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),
р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Аттестат аккредитации
RA.RU.510375
Дата внесения в реестр
аккредитованных лиц
08 февраля 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»

31 декабря 2020 г.

М. В. Савинова



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 87,91, 92,94, 95**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Комбинат детского питания"
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, Парковый проспект, 13
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 87 - салат из овощей с яблоками, без видимых загрязнений, без упаковки; дата изготовления: 21.12.2020 13:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 130 порций
Проба № 91 - щи из свежей капусты с картофелем, без видимых загрязнений, без упаковки; дата изготовления: 21.12.2020 13:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 130 порций
Проба № 92 - котлета рыбная, картофельное пюре, без видимых загрязнений, без упаковки; дата изготовления: 21.12.2020 13:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 130 порций
Проба № 94 - компот из кураги, без видимых загрязнений, без упаковки; дата изготовления: 21.12.2020 13:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 130 порций
Проба № 95 - хлеб пшеничный, хлеб ржаной, порционно, без видимых загрязнений, без упаковки; дата изготовления: 21.12.2020 13:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 130 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** пищеблок МАОУ "СОШ № 25" г. Перми
Юридический адрес: г. Пермь, Парковый проспект, 13
Фактический адрес: г. Пермь, ул. Мильчакова, 22
5. **Место отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 25" г. Перми, г. Пермь, ул. Мильчакова, 22
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 21.12.2020 13:20
Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н., Помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.12.2020 14:00 НД на отбор проб:
ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 1. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям".
7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00666-Д/20 от 03.02.2020 Заявленис(заявка) № 804-ЦА от 31.01.2020
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ, школ – интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 г. (рецептуры №№ 28, 140, 479, 345, 429, 512, 108, 109)
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** МУ 4237 – 86 «Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах»
10. **Код образца (пробы):** х.21.87; х.21.91; х.21.92; х.21.94; х.21.95
11. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 87					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50					
тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru					
дата начала испытаний 21.12.2020 14:40 дата выдачи результата 25.12.2020 09:34					
1	Белки и углеводы	г на порцию	8,23	4,28 - 4,73	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	4,52	2,39 - 2,64	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,6	0,6 - 0,6	МУ 4237-86
4	Масса	г	60	60 - 60	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	73,60	38,66 - 42,73	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 91					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50					
тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru					
дата начала испытаний 21.12.2020 14:40 дата выдачи результата 25.12.2020 09:35					
1	Масса	г	205	205 - 205	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	10,85	8,23 - 9,1	МУ 4237-86
3	Содержание жиров/жиры	г на порцию	3,44	3,16 - 3,49	МУ 4237-86
4	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	2,0	2 - 2	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	74,36	61,34 - 67,79	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 92					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50					
тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru					
дата начала испытаний 21.12.2020 14:40 дата выдачи результата 25.12.2020 09:35					
1	Масса	г	230	230 - 230	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	49,91	44,87 - 49,59	МУ 4237-86
3	Содержание жиров/жиры	г на порцию	8,54	5,68 - 6,28	МУ 4237-86
4	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	2,3	2,3 - 2,3	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	276,50	230,63 - 254,9	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 94					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50					
тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru					
дата начала испытаний 21.12.2020 14:40 дата выдачи результата 25.12.2020 09:36					
1	Масса	г	200	200 - 200	МУ 4237-86

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
2	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	94,40	93,52 - 103,36	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 95 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 21.12.2020 14:40 дата выдачи результата 25.12.2020 09:36					
1	Масса	г	80	80 - 80	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	43,4	43,4 - 43,4	МУ 4237-86
3	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,84	0,84 - 0,84	МУ 4237-86
4	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,8	0,8 - 0,8	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	181,16	181,16 - 181,16	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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



Котягина Г. Н. Помощник врача по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

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

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

Окончание протокола

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

тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»), л/сч 20566U23700), р/сч 40501810965772300004 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом

/  /
Подпись

Корелова Т. В.

(Ф. И. О.) 31 декабря 2020 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 87,91, 92,94, 95 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№87,91, 92,94, 95 от 31 декабря 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Комбинат детского питания"

2. **Юридический адрес:** г. Пермь, Парковый проспект, 13

3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**

Проба № 87 - салат из овощей с яблоками, без видимых загрязнений, без упаковки; дата изготовления: 21.12.2020 13:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 130 порций

Проба № 91 - щи из свежей капусты с картофелем, без видимых загрязнений, без упаковки; дата изготовления: 21.12.2020 13:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 130 порций

Проба № 92 - котлета рыбная, картофельное пюре, без видимых загрязнений, без упаковки; дата изготовления: 21.12.2020 13:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 130 порций

Проба № 94 - компот из кураги, без видимых загрязнений, без упаковки; дата изготовления: 21.12.2020 13:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 130 порций

Проба № 95 - хлеб пшеничный, хлеб ржаной, порционно, без видимых загрязнений, без упаковки; дата изготовления: 21.12.2020 13:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 130 порций

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** пищеблок МАОУ "СОШ № 25" г. Перми

Юридический адрес: г. Пермь, Парковый проспект, 13

Фактический адрес: г. Пермь, ул. Мильчакова, 22

5. **Место, время и дата отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 25" г. Перми, 21.12.2020 13:20

6. **Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № КМ00666-Д/20 от 03.02.2020

Заявление(заявка) № 804-ЦА от 31.01.2020

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** МУ 4237 – 86 «Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах»

8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ, школ – интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 г. (рецептуры №№ 28, 140, 479, 345, 429, 512, 108, 109)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Школьный горячий обед включает салат (салат из овощей с яблоками), первое блюдо (щи из свежей капусты с картофелем) второе блюдо (котлета рыбная, картофельное пюре), напитки (компот из кураги), хлеб пшеничный и хлеб ржаной.

1). В образце пробы № 87 "салат из овощей с яблоками, без видимых загрязнений, без упаковки" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов и жиров, установленных лабораторным путем, выше величины допустимого уровня.

2). В образце пробы № 91 "щи из свежей капусты с картофелем, без видимых загрязнений, без упаковки" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, установленных лабораторным путем, выше величины допустимого уровня.

3). В образце пробы № 92 "котлета рыбная, картофельное пюре, без видимых загрязнений, без упаковки" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов и жиров, установленных лабораторным путем, выше величины допустимого уровня.

4). В образце пробы № 94 "компот из кураги, без видимых загрязнений, без упаковки" в объеме проведенных испытаний энергетическая ценность, установленная лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

5). В образце пробы № 95 "хлеб пшеничный, хлеб ржаной, порционно, без видимых загрязнений, без упаковки" в объеме проведенных испытаний энергетическая ценность, установленная лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

В целом фактическая энергетическая ценность горячего обеда, установленная лабораторным путем, составила 700,02 ккал: - 30,0 % от минимальных значений нормы физиологической потребности в энергии в день для школьников возрастной группы от 7 до 11 лет, при рекомендуемой величине не ниже 30 % в соответствии требованиям п. 6.9. (приложение 4, таблица 3) СанПиН 2.4.5.2409–08 «Санитарно – эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в образовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования».

Врач по общей гигиене



Сторожева А. В.