

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «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

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

23 декабря 2021 г.

М. В. Савинова



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 26391-26395**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Голдобина Наталья Юрьевна
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 26391 - хлебцы рыбные с рисом отварным; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 02.12.2021 г. 11:05; срок годности: 3 часа; номер партии: 3; объем партии: 60 порций
Проба № 26392 - смесь мексиканская; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 02.12.2021 г. 11:05; срок годности: 3 часа; номер партии: 3; объем партии: 60 порций
Проба № 26393 - чай с сахаром; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 02.12.2021 г. 11:05; срок годности: 1 час; номер партии: 3; объем партии: 60 порций
Проба № 26394 - хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 02.12.2021 г. 11:05; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 60 порций
Проба № 26395 - яблоко свежее; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 02.12.2021 г. 11:05; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 60 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "Инженерная школа" г. Перми Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Веденева, д. 71 **страна:** РОССИЯ
5. **Место отбора:** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "Инженерная школа" г. Перми, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 02.12.2021 г. 11:15
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.12.2021 г. 13:30 НД на отбор проб:
ГОСТ 54607.1-2011 "Отбор проб и подготовка к физико-химическим анализам".
7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00549-Д/21 от 29.01.2021 г., заявление(заявка) № 19-ЦА от 19.01.2021 г. план (программа) отбора № 1237 от 18.11.2021 г.
8. **НД на продукцию:** 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, 2018 год, №№ рецептур: проба № 26391 - 303,384, проба № 26392 - 156, проба № 26393 - 458, проба № 26394 - 79; проба № 26394 - ТУ 9113-001-05125640-04, ТУ 9110-003-05125640-02

Протокол(ы) № 26391-26395 распечатан (ы) 23 декабря 2021 г.

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний: -

10. Код образца (пробы): x.21.26391 ; x.21.26392 ; x.21.26393 ; x.21.26394 ; x.21.26395

11. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Весы лабораторные электронные CUW 420H	D616900077	С-ВН/07-04-2021/58594853 от 07.04.2021	06.04.2022

12. 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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 26391 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 02.12.2021 14:30 дата выдачи результата 06.12.2021 11:27					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	7,89	-	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	46,45	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	1,9±0,01	-	МУ 4237-86
4	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	56,24	-	МУ 4237-86
5	Масса	г	190	-	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая, расчетная)	ккал	256,81	-	МУ 4237-86

Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Код образца (пробы) 26392
Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания:
Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru
дата начала испытаний 02.12.2021 14:30 дата выдачи результата 13.12.2021 13:36

1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	9,06	-	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	7,44	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,5±0,01	-	МУ 4237-86
4	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	17,0	-	МУ 4237-86
5	Масса	г	50	-	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая, расчетная)	ккал	111,30	-	МУ 4237-86

Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Код образца (пробы) 26393
Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания:
Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru
дата начала испытаний 02.12.2021 14:30 дата выдачи результата 06.12.2021 14:35

1	Масса	г	200	-	МУ 4237-86
---	-------	---	-----	---	------------

Протокол(ы) № 26391-26395 распечатан (ы) 23 декабря 2021 г.

стр. 2 из 3

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
2	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	47,20	-	МУ 4237-86

Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Код образца (пробы) 26394

Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания:

Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru

дата начала испытаний 02.12.2021 14:30 дата выдачи результата 07.12.2021 10:22

1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,6	-	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	32,94	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,6±0,01	-	МУ 4237-86
4	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	35,40	-	МУ 4237-86
5	Масса	г	60	-	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	137,16	-	МУ 4237-86

Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Код образца (пробы) 26395

Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания:

Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50


тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru

дата начала испытаний 02.12.2021 14:30 дата выдачи результата 07.12.2021 10:25

1	Белки и углеводы	г на порцию	17,95	-	МУ 4237-86
2	Масса	г	176	-	МУ 4237-86
3	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	71,81	-	МУ 4237-86

Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией

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

 Шарычева Т. А. 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

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

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 0321464300000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом

/  / Щелчкова Е.А.
Подпись (Ф. И. О.) 23 декабря 2021 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 26391-26395 Э
по результатам лабораторных испытаний
(Протоколы лабораторных исследований №№26391-26395 от 23 декабря 2021 г.)

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ИП Голдобина Наталья Юрьевна

2. Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32

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

Проба № 26391 - хлебцы рыбные с рисом отварным; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 02.12.2021 г. 11:05; срок годности: 3 часа; номер партии: 3; объем партии: 60 порций

Проба № 26392 - смесь мексиканская; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 02.12.2021 г. 11:05; срок годности: 3 часа; номер партии: 3; объем партии: 60 порций

Проба № 26393 - чай с сахаром; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 02.12.2021 г. 11:05; срок годности: 1 час; номер партии: 3; объем партии: 60 порций

Проба № 26394 - хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 02.12.2021 г. 11:05; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 60 порций

Проба № 26395 - яблоко свежее; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 02.12.2021 г. 11:05; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 60 порций

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "Инженерная школа" г. Перми Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32

Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Веденева, д. 71

5. Место, время и дата отбора: столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "Инженерная школа" г. Перми
пищеблок, 02.12.2021 г. 11:15

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00549-Д/21 от 29.01.2021 г.

Заявление(заявка) № 19-ЦА от 19.01.2021 г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: п. 8.1.2. (прил. 10, табл.3) СанПиН 2.3/2.4.3590-20

8. НД на продукцию: Сборник технологических нормативов, рецептов 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, 2018 год, №№ рецептов: проба № 26391 - 303,384, проба № 26392 - 156, проба № 26393 - 458, проба № 26394 - 79; проба № 26394 - ТУ 9113-001-05125640-04, ТУ 9110-003-05125640-02

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В целом энергетическая ценность горячего завтрака, установленная лабораторным путем, составила 624,28 ккал, что составляет 26,5% от минимальных значений нормы физиологической потребности в энергии в день для учащихся возрастной группы с 7 до 11 лет (2350 ккал/сут), при допустимой величине 20-25 %, что является не ниже гигиенических нормативов: п. 8.1.2. (прил. 10, табл.3) СанПиН 2.3/2.4.3590-20

Врач по гигиене детей и подростков  Селиванова И. В.