

**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: 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

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510375
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»  Савинова М.В.

22.11.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 27418.22 - 27421.22, 27426.22

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, 87А
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, 87А
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 27418 - салат из моркови; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 15.11.2022 10:20; срок годности: 2 часа; объем партии: 88 порций
Проба № 27419 - Рассольник «Ленинградский»; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 15.11.2022 10:20; срок годности: 2 часа; объем партии: 88 порций
Проба № 27420 - рыба (горбуша) отварная с пюре картофельным; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 15.11.2022 10:20; срок годности: 2 часа; объем партии: 88 порций
Проба № 27421 - компот из кураги; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 15.11.2022 10:20; срок годности: 2 часа; объем партии: 88 порций
Проба № 27426 - хлеб пшеничный + хлеб ржаной; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 15.11.2022 10:20; срок годности: 2 часа; объем партии: 88 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МАОУ "Экономическая школа № 145" г. Перми.
Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, 87А
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, 87А
страна: РОССИЯ
5. **Место отбора:** пищеблок МАОУ "Экономическая школа № 145" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, 87А
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 15.11.2022 11:00- 11:20
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Селиванова И. В., Врач по гигиене детей и подростков
Метод отбора: ГОСТ 54607.1-2011 "Отбор проб и подготовка к физико-химическим анализам".
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.11.2022 12:10
7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ03243-Д/22 от 26.09.2022 г., заявление(заявка) № 5757-ЦА от 23.09.2022

Протокол(ы) № 27418.22 - 27421.22, 27426.22 распечатан 22 ноября 2022 г.

стр. 1 из 4

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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», Пермь, 2013 г. (проба № 27418 - рецептура № 7, проба № 27419 - рецептура № 134, проба № 27420 - рецептуры №№ 332, 429), проба № 27421 - рецептура № 512, проба № 27426 – ТУ 9113-001-05125640-04)
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах».
10. **Код образца (пробы):** х.22.27418 ; х.22.27419; х.22.2742 ; х.22.27421; х.22.27426
11. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям
12. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах"
13. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Баня водяная многоместная УТ-4300 (6 мест)	230451	№ 5/22 от 02.03.2022	01.03.2023
2	Весы лабораторные электронные CUW 420Н	D616900077	С-ВН/06-04-2022/146814171 от 06.04.2022	05.04.2023
3	Шкаф сушильный (Установка воздушно-тепловая) СЭШ-3М	02814	№ С-ВН/15-08-2022/178478533 от 22.09.2022	21.09.2023


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) 27418					
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 15.11.2022 12:50 дата выдачи результата 21.11.2022 11:18					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	2,64	-	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	17,13	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	1,0±0,01	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	100	-	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	92,28	-	МУ 4237-86
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 27419					
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 15.11.2022 12:50 дата выдачи результата 21.11.2022 11:18					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	4,72	-	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	19,28	-	МУ 4237-86
3	Масса	г	250	-	МУ 4237-86

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
4	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	119,60	-	МУ 4237-86
<p>Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ</p> <p align="center">САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p align="center">Код образца (пробы) 27420</p> <p align="center">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 15.11.2022 12:50 дата выдачи результата 21.11.2022 11:18</p>					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	21,15	-	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	41,57	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	2,8±0,01	-	МУ 4237-86
4	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	65,52	-	МУ 4237-86
5	Масса	г	280	-	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	356,63	-	МУ 4237-86
<p>Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ</p> <p align="center">САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p align="center">Код образца (пробы) 27421</p> <p align="center">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 15.11.2022 12:50 дата выдачи результата 21.11.2022 11:19</p>					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0	-	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	66,60	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,2±0,01	-	МУ 4237-86
4	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	66,80	-	МУ 4237-86
5	Масса	г	200	-	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	266,40	-	МУ 4237-86
<p>Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ</p> <p align="center">САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p align="center">Код образца (пробы) 27426</p> <p align="center">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 15.11.2022 12:50 дата выдачи результата 21.11.2022 11:19</p>					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,96	-	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	64,80	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	1,20±0,01	-	МУ 4237-86
4	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	65,76	-	МУ 4237-86
5	Масса	г	120	-	МУ 4237-86

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	267,84	-	МУ 4237-86
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ					

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