

**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 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

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»  М.В. Савинова

20.05.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9836.22,9838.22, 9839.22,9844.22,9848.22

1. Наименование предприятия, организации (заявитель):

МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 101" г. Перми

2. Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Репина, д. 12

Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Репина, д. 12

3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления: Проба № 9836 - салат из свежих огурцов; без упаковки, образец без видимых загрязнений; дата изготовления: 26.04.2022 г. 09:20; срок годности: 1 час; номер партии: 1; объем партии: 180 порций

Проба № 9838 - кнели из говядины с рисом; без упаковки, образец без видимых загрязнений; дата изготовления: 26.04.2022 г. 09:20; срок годности: 3 часа ; номер партии: 1; объем партии: 180 порций

Проба № 9839 - картофельное пюре; без упаковки, образец без видимых загрязнений; дата изготовления: 26.04.2022 г. 09:20; срок годности: 1 час; номер партии: 1; объем партии: 180 порций

Проба № 9844 - чай с лимоном; без упаковки, образец без видимых загрязнений; дата изготовления: 26.04.2022 г. 09:20; срок годности: 1 час; номер партии: 1; объем партии: 180 порций

Проба № 9848 - хлеб пшеничный; без упаковки, образец без видимых загрязнений; дата изготовления: 26.04.2022 г. 09:20; срок годности: 3 часа; номер партии: 1; объем партии: 180 порций

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

столовая МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 101" г. Пермь

Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Репина, д. 12

Фактический адрес: г. Пермь, ул. Репина, д. 12 страна: РОССИЯ

5. Место отбора: столовая МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 101" г. Пермь, пищеблок

6. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.04.2022 г. с 10:10 до 10:20

Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Шарычева Т. А., Помощник врача 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: 26.04.2022 г. 13:00

7. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00872-Д/22 от 22.02.2022 г., вх. № 940-ЦА от 15.02.2022 г. план отбора образцов (проб) № 459 от 14.04.2022 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 № 9836 – 14, проба № 9838 – 350, проба № 9839 – 377, проба № 9844 – 459, проба № 9848 – ТУ 9110-05125640-02

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний: -

10. Код образца (пробы): х.22.9836 ; х.22.9838 ; х.22.9839 ; х.22.9844 ; х.22.9848

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."

МУ 4237-86 МУ по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах. Экстрактивность начального сула.

13. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Весы лабораторные электронные C UW 420H	D616900077	С-ВН/06-04-2022/146814171 от 06.04.2022	05.04.2023
2	Весы лабораторные электронные EG 600-2M	8128008	С-ВН/21-12-2021/118921545 от 21.12.2021	20.12.2022

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) 9836					
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 26.04.2022 14:00 дата выдачи результата 28.04.2022 10:32					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	3,33	-	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	2,32	-	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	6,25	-	МУ 4237-86
5	Масса	г	60	-	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая, расчетная)	ккал	39,25	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 9838					
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 26.04.2022 14:00 дата выдачи результата 28.04.2022 10:32					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	6,36	-	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	22,14	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,9±0,01	-	МУ 4237-86
4	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	29,40	-	МУ 4237-86
5	Масса	г	90	-	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	145,80	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 9839 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 26.04.2022 14:00 дата выдачи результата 28.04.2022 10:32					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	10,35	-	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	19,77	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	1,5±0,01	-	МУ 4237-86
4	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	31,62	-	МУ 4237-86
5	Масса	г	150	-	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	172,23	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 9844 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 26.04.2022 14:00 дата выдачи результата 28.04.2022 10:33					
1	Белки и углеводы	г на порцию	40,05	-	МУ 4237-86
2	Масса	г	207	-	МУ 4237-86
3	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	40,0	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 9848 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 26.04.2022 14:00 дата выдачи результата 28.04.2022 10:33					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,3	-	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	16,65	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,15±0,01	-	МУ 4237-86
4	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	17,4	-	МУ 4237-86
5	Масса	г	30	-	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	69,30	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					

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: 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

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом

Щелчкова Е.А.
Подпись



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 9836.22, 9838.22, 9839.22, 9844.22, 9848.22

по результатам испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№ 9836.22, 9838.22, 9839.22, 9844.22, 9848.22 от 20 мая 2022 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 101" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Репина, д. 12
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 9836 - салат из свежих огурцов; без упаковки, образец без видимых загрязнений; дата изготовления: 26.04.2022 г. 09:20; срок годности: 1 час; номер партии: 1; объем партии: 180 порций
Проба № 9838 - кнели из говядины с рисом; без упаковки, образец без видимых загрязнений; дата изготовления: 26.04.2022 г. 09:20; срок годности: 3 часа; номер партии: 1; объем партии: 180 порций
Проба № 9839 - картофельное пюре; без упаковки, образец без видимых загрязнений; дата изготовления: 26.04.2022 г. 09:20; срок годности: 1 час; номер партии: 1; объем партии: 180 порций
Проба № 9844 - чай с лимоном; без упаковки, образец без видимых загрязнений; дата изготовления: 26.04.2022 г. 09:20; срок годности: 1 час; номер партии: 1; объем партии: 180 порций
Проба № 9848 - хлеб пшеничный; без упаковки, образец без видимых загрязнений; дата изготовления: 26.04.2022 г. 09:20; срок годности: 3 часа; номер партии: 1; объем партии: 180 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 101" г. Пермь
Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Репина, д. 12
Фактический адрес: г. Пермь, ул. Репина, д. 12
5. **Место, время и дата отбора:** столовая МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 101" г. Пермь
пищеблок, 26.04.2022 г. с 10:10 до 10:20
6. **Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № КМ00872-Д/22 от 22.02.2022 г.
Заявление(заявка) № 940-ЦА от 15.02.2022 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 № 9836 – 14, проба № 9838 – 350, проба № 9839 – 377, проба № 9844 – 459, проба № 9848 - ТУ 9110-05125640-02

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В целом энергетическая ценность горячего завтрака, установленная лабораторным путем, составила 466,58 ккал, что составляет 20 % 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 в пределах гигиенических нормативов: п. 8.1.2. (прил. 10, табл.3) СанПиН 2.3/2.4.3590-20

Врач по общей гигиене _____ Кузнецова Г. Ф.