

**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.

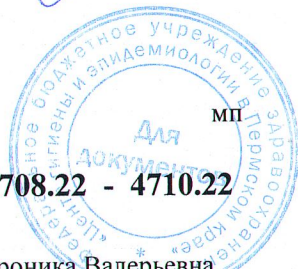
УТВЕРЖДАЮ

✓ Руководитель ИЛЦ

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии

в Пермском крае»  М. В. Савинова

04.05.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4703.22,4706.22,4708.22 - 4710.22

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Яксун Вероника Валерьевна
2. **Юридический адрес:** 614000, г. Пермь, ж/р Ново-Бродовский, ул. Бродовское кольцо, уч-к 189
Фактический адрес: г.Пермь, ул.Героев Хасана, 7 а
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 4703 - салат из квашеной капусты с луком; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 02.03.2022 11:00; срок годности: 1 час; номер партии: б/н; объем партии: 226 порций
Проба № 4706 - суп с рыбными консервами; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 02.03.2022 11:00; срок годности: 1 час ; номер партии: б/н; объем партии: 226 порций
Проба № 4708 - печень по-строгановски, макаронные изделия отварные; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 02.03.2022 11:00; срок годности: 1 час ; номер партии: б/н; объем партии: 226 порций
Проба № 4709 - компот из сухофруктов; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 02.03.2022 11:00; срок годности: 1 час ; номер партии: б/н; объем партии: 226 порций
Проба № 4710 - хлеб пшеничный + хлеб ржаной; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 02.03.2022 11:00; срок годности: 1 час ; номер партии: б/н; объем партии: 226 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ИП Яксун В.В., пищеблок МАДОУ "Детский сад "Компас" г. Перми
Юридический адрес: 614000, г. Пермь, ж/р Ново-Бродовский, ул. Бродовское кольцо, уч-к 189
Фактический адрес: г.Пермь, ул.Героев Хасана, 7 а, **страна:** Россия
5. **Место отбора:** МАДОУ "Детский сад "Компас" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Хрустальная, 13А пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора:
Проба № 4703 - 02.03.2022 14:10
Проба № 4706 - 02.03.2022 14:15
Проба № 4708 - 02.03.2022 14:20
Проба № 4709 - 02.03.2022 14:25
Проба № 4710 - 02.03.2022 13:25
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Мальцева Т. Н., Врач по общей гигиене

Метод отбора:

ГОСТ 54607.1-2011 "Отбор проб и подготовка к физико-химическим анализам".

Условия доставки: соответствуют НД**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 02.03.2022 15:00**7. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Обеспечение надзора плановое, Договор № КМ00637-Рам/22 от 09.02.2022
Заявление(заявка) № 331-ЦА от 18.01.2022 Проба № 4703: план (программа) отбора проб № 95 от
01.03.2022 г.; протокол (акт) отбора образцов (проб) продукции № 53-ЦА от 02.03.2022 г.

- 8. НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений 2012 год (проба № 4706 - рецептура № 168, проба № 4708 - рецептуры №№ 408,432, проба № 4710 – рецептуры №№ 122,123);
Единый сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждения, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся с социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений, 2018 год (проба № 4709 - рецептура № 495);
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(проба № 4703-рецептура № 9).

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:-**10. Код образца (пробы):** х.22.4703 ; х.22.4706 ; х.22.4708 ; х.22.4709 ; х.22.4710**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	Весы лабораторные электронные CUW 420H	D616900077	С-ВН/06-04-2022/146814171 от 06.04.2022	05.04.2023


РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 4703 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 02.03.2022 16:00 дата выдачи результата 10.03.2022 16:25				
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	3,58	МУ 4237-86
2	Содержание белков	г на порцию	0,79	МУ 4237-86
3	Углеводы	г на порцию	5,43	МУ 4237-86
4	Масса	г	50	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	57,10	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ				

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 4706 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 02.03.2022 16:00 дата выдачи результата 10.03.2022 16:25				
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	12,84	МУ 4237-86
2	Содержание белков	г на порцию	5,70	МУ 4237-86
3	Углеводы	г на порцию	11,06	МУ 4237-86
4	Масса	г	200	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	182,60	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ				
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 4708 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 02.03.2022 16:00 дата выдачи результата 10.03.2022 16:26				
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	17,37	МУ 4237-86
2	Содержание белков	г на порцию	23,00	МУ 4237-86
3	Углеводы	г на порцию	40,13	МУ 4237-86
4	Масса	г	230	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	408,85	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ				
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 4709 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 02.03.2022 16:00 дата выдачи результата 10.03.2022 16:26				
1	Углеводы	г на порцию	29,88	МУ 4237-86
2	Масса	-	180	МУ 4237-86
3	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	121,6	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ				
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 4710 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 02.03.2022 16:00 дата выдачи результата 10.03.2022 16:26				
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,32	МУ 4237-86
2	Содержание белков	г на порцию	3,16	МУ 4237-86
3	Углеводы	г на порцию	18,44	МУ 4237-86
4	Масса	г	40	МУ 4237-86

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	ИД на методы испытаний
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	89,28	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ				

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

 Клепалова О. Н. 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

**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 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.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом

/  / Щелчкова Е.А.

Подпись

(Ф. И. О.)

4 мая 2022 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 4703.22,4706.22,4708.22 - 4710.22 Э

по результатам испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№4703.22,4706.22,4708.22 - 4710.22 от 4 мая 2022 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Яксун Вероника Валерьевна
2. **Юридический адрес:** 614000, г. Пермь, ж/р Ново-Бродовский, ул. Бродовское кольцо, уч-к 189
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 4703 - салат из квашеной капусты с луком; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 02.03.2022 11:00; срок годности: 1 час; номер партии: б/н; объем партии: 226 порций
Проба № 4706 - суп с рыбными консервами; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 02.03.2022 11:00; срок годности: 1 час; номер партии: б/н; объем партии: 226 порций
Проба № 4708 - печень по-строгановски, макаронные изделия отварные; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 02.03.2022 11:00; срок годности: 1 час; номер партии: б/н; объем партии: 226 порций
Проба № 4709 - компот из сухофруктов; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 02.03.2022 11:00; срок годности: 1 час; номер партии: б/н; объем партии: 226 порций
Проба № 4710 - хлеб пшеничный + хлеб ржаной; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 02.03.2022 11:00; срок годности: 1 час; номер партии: б/н; объем партии: 226 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ИП Яксун Вероника Валерьевна
Юридический адрес: 614000, г. Пермь, ж/р Ново-Бродовский, ул. Бродовское кольцо, уч-к 189
Фактический адрес: г.Пермь, ул.Героев Хасана, 7 а
5. **Место, время и дата отбора:** МАДОУ "Детский сад "Компас" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Хрустальная, 13А
пищеблок,
Проба № 4703 - 02.03.2022 14:10
Проба № 4706 - 02.03.2022 14:15
Проба № 4708 - 02.03.2022 14:20
Проба № 4709 - 02.03.2022 14:25
Проба № 4710 - 02.03.2022 13:25
6. **Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:** Цель исследований, основание: Обеспечение надзора плановое, Договор № КМ00637-Рам/22 от 09.02.2022, Заявление(заявка) №331-ЦА от 18.01.2022 Проба № 4703: план (программа) отбора проб № 95 от 01.03.2022 г.; протокол (акт) отбора образцов (проб) продукции № 53-ЦА от 02.03.2022 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** СанПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений 2012 год (проба № 4706 - рецептура № 168, проба № 4708 - рецептуры №№ 408,432, проба № 4710 – рецептуры №№ 122,123);
Единый сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждения, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся с социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений, 2018 год (проба № 4709 - рецептура № 495);
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(проба № 4703-рецептура № 9).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В целом фактическая энергетическая ценность обеда, установленная лабораторным путем составила 859,43 ккал, что составило 47,7 % от минимальных значений нормы физиологической потребности в энергии в день для детей возрастной группы с 3-х до 7-ми лет (1800 ккал), при рекомендуемой величине 35 %, что не ниже гигиенических нормативов, в соответствии с п. 8.1.2. (прил. 10, табл. 3) СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Врач по общей гигиене  Мальцева Т. Н.