



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

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.510375

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ
Б. Г. Козлов

30 декабря 2019 г.

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 465, 466, 473-475

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** индивидуальный предприниматель Гильмутдинова Вероника Сергеевна
- 2. Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Геологов, 19-145
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 465 - салат из свежих помидоров и огурцов, без видимых загрязнений; дата изготовления: 19.12.2019 11:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 210 порций
Проба № 466 - суп картофельный с макаронными изделиями, без видимых загрязнений; дата изготовления: 19.12.2019 11:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 210 порций
Проба № 473 - Запеканка картофельная с мясом, маслом, без видимых загрязнений; дата изготовления: 19.12.2019 11:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 210 порций
Проба № 474 - компот из свежих плодов или ягод (яблоки), без видимых загрязнений; дата изготовления: 19.12.2019 11:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 210 порций
Проба № 475 - хлеб белый + хлеб ржаной, без видимых загрязнений; дата изготовления: 19.12.2019 11:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 210 порций
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** пищеблок "Школы-интерната №85"
Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Геологов, 19-145
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Муромская, 32
- 5. Место отбора:** пищеблок "Школы-интерната №85", Пермский край, г. Пермь, ул. Муромская, 32
- 6. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: Проба № 465 - 19.12.2019 11:15, проба № 466 - 19.12.2019 11:17, проба № 473 - 19.12.2019 11:18, проба № 474 - 19.12.2019 11:19, проба № 475 - 19.12.2019 11:20
Ф.И.О., должность: Одинаева Ю. М., Врач по общей гигиене
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.12.2019 12:20
НД на отбор проб: МУ 1-40/3805 - 91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания".
- 7. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ09913-Раз от 06.12.2019, заявление № 7296-ЦА от 19.11.2019
- 8. НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2013 год

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах"


10. Код образца (пробы): х.20.465 ; х.20.466 ; х.20.473 ; х.20.474 ; х.20.475

11. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 465					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 19.12.2019 13:00 дата выдачи результата 26.12.2019 09:55					
1	Белки + углеводы	г на порцию	4,82	3,15 - 3,48	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	3,02	2,66 - 2,94	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	0,8	0,8 - 0,8	МУ 4237-86
4	Масса	г	80	80 - 80	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	8,64	8,24 - 9,11	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	46,46	36,51 - 40,35	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 466					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 19.12.2019 13:20 дата выдачи результата 26.12.2019 09:56					
1	Белки + углеводы	г на порцию	36,13	35,88 - 39,66	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	7,27	6,78 - 7,49	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	4,2	4,2 - 4,2	МУ 4237-86
4	Масса	г	350	350 - 350	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	47,60	49,03 - 54,2	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	209,95	204,51 - 226,04	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 473					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 19.12.2019 13:20 дата выдачи результата 26.12.2019 09:56					
1	Белки + углеводы	г на порцию	72,75	72,64 - 80,29	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	18,43	14,12 - 15,61	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	3,05	3,05 - 3,05	МУ 4237-86
4	Масса	г	305	305 - 305	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	94,23	98,61 - 108,99	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	456,87	417,68 - 461,64	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 474					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 19.12.2019 13:20 дата выдачи результата 26.12.2019 09:57					
1	Масса	г	200	200 - 200	МУ 4237-86
2	Энергетическая ценность	ккал	99,20	65,89 - 72,83	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 475					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 19.12.2019 13:20 дата выдачи результата 26.12.2019 10:06					
1	Белки + углеводы	г на порцию	59,01	59,01 - 59,01	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	1,16	1,16 - 1,16	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	1,1	1,1 - 1,1	МУ 4237-86
4	Масса	г	110	110 - 110	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	60,17	60,17 - 60,17	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	246,48	246,48 - 246,48	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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

 Одинаева Ю. М. Врач по общей гигиене

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.
(Ф. И. О.) 30 декабря 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 465, 466, 473-475 Э

по результатам лабораторных испытаний
(Протоколы лабораторных исследований №№ 465, 466, 473-475 от 30 декабря 2019 г.)

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** индивидуальный предприниматель Гильмутдинова Вероника Сергеевна
- 2. Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Геологов, 19-145
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 465 - салат из свежих помидоров и огурцов, без видимых загрязнений; дата изготовления: 19.12.2019 11:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 210 порций
Проба № 466 - суп картофельный с макаронными изделиями, без видимых загрязнений; дата изготовления: 19.12.2019 11:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 210 порций
Проба № 473 - Запеканка картофельная с мясом, маслом, без видимых загрязнений; дата изготовления: 19.12.2019 11:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 210 порций
Проба № 474 - компот из свежих плодов или ягод (яблоки), без видимых загрязнений; дата изготовления: 19.12.2019 11:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 210 порций
Проба № 475 - хлеб белый + хлеб ржаной, без видимых загрязнений; дата изготовления: 19.12.2019 11:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 210 порций
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** пищеблок "Школы-интерната №85"
Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Геологов, 19-145
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Муромская, 32
- 5. Место, время и дата отбора:** пищеблок "Школы-интерната №85", Пермский край, г. Пермь, ул. Муромская, 32
Проба № 465 - 19.12.2019 11:15
Проба № 466 - 19.12.2019 11:17
Проба № 473 - 19.12.2019 11:18
Проба № 474 - 19.12.2019 11:19
Проба № 475 - 19.12.2019 11:20
- 6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ09913-Раз от 06.12.2019, заявление № 7296-ЦА от 19.11.2019
- 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, рецептов блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2013 год №№ рецептов: проба № 465 – 19, 466- 147, 473-377, 474-507, ГОСТ 31805-2012, ГОСТ 26983-2015

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

- Обед включает в себя закуску (салат из свежих помидоров и огурцов), горячее 1 блюдо (суп картофельный с макаронными изделиями), горячее 2 блюдо (Запеканка картофельная с мясом, маслом) и сладкое блюдо (компот из свежих плодов или ягод (яблоки), хлеб, что соответствует требованиям п. 6.19. СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования». Вес отобранных блюд соответствует выходу блюд, указанных в меню-раскладке.
- В образце пробы № 465 "салат из свежих помидоров и огурцов" содержание белков + углеводов, установленное лабораторным путем, выше величины допустимого уровня, содержание жиров выше величины допустимого уровня, энергетическая ценность выше величины допустимого уровня.

3) В образце пробы № 466 " суп картофельный с макаронными изделиями " содержание белков + углеводов, установленное лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня, содержание жиров в пределах величины допустимого уровня, энергетическая ценность в пределах величины допустимого уровня.

4) В образце пробы № 473 " Запеканка картофельная с мясом, маслом " содержание белков + углеводов, установленное лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня, содержание жиров выше величины допустимого уровня, энергетическая ценность в пределах величины допустимого уровня.

5) В образце пробы № 474 " компот из свежих плодов или ягод (яблоки) " энергетическая ценность выше величины допустимого уровня.

6) В образце пробы № 475 " хлеб белый + хлеб ржаной " энергетическая ценность, содержание белков + углеводов, жиров и сухих веществ, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

7) В целом фактическая энергетическая ценность обеда, установленная лабораторным путем, составила 1058,96 ккал:

- 39,0 % от минимальных значений нормы физиологической потребности в энергии в день для детей возрастной группы с 11 лет и старше, при рекомендуемой величине 30-35 %, что соответствует требованиям п. 6.9. (приложение 4, таблица 3) СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования».

Врач по гигиене детей и подростков _____



Селиванова И. В.