



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

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 40501810500002000002 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

3 октября 2018 г.

МП

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 21336-21340**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Весна"
2. **Юридический адрес:** 614068, Пермский край, г. Пермь, ул. Мира, д. 102
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 21336 - суп-лапша домашняя; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 28.09.2018 г. 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 50 порций
Проба № 21337 - котлета из курицы с кашей гречневой рассыпчатой; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 28.09.2018 г. 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 50 порций
Проба № 21338 - овощ натуральный (помидор свежий порционный); без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 28.09.2018 г. 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 50 порций
Проба № 21339 - компот из смеси сухофруктов; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 28.09.2018 г. 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 50 порций
Проба № 21340 - хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 28.09.2018 г. 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 50 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ООО "Весна" в МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 109" г. Перми, г. Пермь, ул. Мира, д. 4, Россия
5. **Место отбора:** столовая ООО "Весна" в МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 109" г. Перми, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 28.09.2018 г. с 12:10 до 12:25
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.09.2018 г. 13:15
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 № КМ01089-Д от 12.02.2018г., заявление(заявка) № 915-ЦА от 05.02.2018 г.
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2008 год
№ рецептуры: проба № 21336 – 56, проба № 21337 – 209, 219, проба № 21338- 246, проба № 21339 – 283, проба № 21340 - б/н ГОСТ 31805-2012
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах", ГОСТ 31805-2012
10. **Код образца (пробы):** х.18.21336 ; х.18.21337 ; х.18.21338 ; х.18.21339 ; х.18.21340

Протокол(ы) № 21336-21340 распечатан 3 октября 2018 г.

стр. 1 из 2

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

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.09.2018 13:15 Код образца (пробы) 21336 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 28.09.2018 14:10 дата выдачи результата 02.10.2018 14:14					
1	Масса	г	250,0	250,0	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	20,51	17,46 - 19,3	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	8,49	3,49 - 3,86	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	3,00	3 - 3	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	32,00	23,62 - 26,11	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	158,45	101,26 - 111,92	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.09.2018 13:15 Код образца (пробы) 21337 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 28.09.2018 14:10 дата выдачи результата 03.10.2018 09:22					
1	Масса	г	225,0	225,0	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	66,15	57,45 - 63,5	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	15,30	10,38 - 11,47	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	2,25	2,25 - 2,25	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	83,70	75,91 - 83,9	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	402,30	323,22 - 357,24	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.09.2018 13:45 Код образца (пробы) 21338 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 28.09.2018 14:10 дата выдачи результата 03.10.2018 09:22					
1	Масса	г	50,0	50,0	МУ 4237-86
2	Углеводы	г на порцию	1,9	1,9 - 1,9	МУ 4237-86
3	Энергетическая ценность	ккал	9,80	9,8 - 9,8	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.09.2018 13:15 Код образца (пробы) 21339 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 28.09.2018 14:10 дата выдачи результата 03.10.2018 09:22					
1	Масса	г	200,0	200,0	МУ 4237-86
2	Энергетическая ценность	ккал	114,40	99,74 - 110,24	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.09.2018 13:15 Код образца (пробы) 21340 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 28.09.2018 14:10 дата выдачи результата 03.10.2018 09:23					
1	Масса	г	50,0	50,0	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	30,45	30,45 - 30,45	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	0,50	0,5 - 0,5	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	0,50	0,5 - 0,5	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	32,20	32,2 - 32,2	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	126,30	126,3 - 126,3	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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

Т.А.

Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

Протокол(ы) № 21336-21340 распечатан 3 октября 2018 г.

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

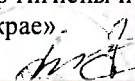
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ
Технический директор
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»


К. Е. Виленич
3 октября 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 21336-21340 Э
по результатам лабораторных испытаний
(Протоколы лабораторных исследований №№21336-21340 от 3 октября 2018 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Весна"
2. **Юридический адрес:** 614068, Пермский край, г. Пермь, ул. Мира, д. 102
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 21336 - суп-лапша домашняя; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 28.09.2018 г. 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 50 порций
Проба № 21337 - котлета из курицы с кашей гречневой рассыпчатой; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 28.09.2018 г. 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 50 порций
Проба № 21338 - овощ натуральный (помидор свежий порционный); без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 28.09.2018 г. 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 50 порций
Проба № 21339 - компот из смеси сухофруктов; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 28.09.2018 г. 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 50 порций
Проба № 21340 - хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 28.09.2018 г. 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 50 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ООО "Весна" в МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 109" г. Перми, г. Пермь, ул. Мира, д. 4, Россия
5. **Место, время и дата отбора:** столовая ООО "Весна" в МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 109" г. Перми, пищеблок, 28.09.2018 г. с 12:10 до 12:25
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ01089-Д от 12.02.2018 г., заявление(заявка) № 915-ЦА от 05.02.2018 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах", ГОСТ 31805-2012
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2008 год. № рецептуры: проба № 21336 – 56, проба № 21337 – 209, 219, проба № 21338- 246, проба № 21339 – 283, проба № 21340 - б/н ГОСТ 31805-2012

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: школьный обед включает в себя первое блюдо (суп-лапша домашняя), второе блюдо (котлета из курицы с кашей гречневой рассыпчатой), закуску (овощ натуральный (помидор свежий порционный), сладкое блюдо (компот из кураги), хлеб пшеничный. Вес отобранных блюд соответствует выходу блюд, указанных в меню-раскладке.

- 1) В образце пробы № 21336 "суп-лапша домашняя" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня, жиров - выше величины допустимого уровня.
- 2) В образце пробы № 21337 "котлета из курицы с кашей гречневой рассыпчатой" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, установленных лабораторным путем, выше величины допустимого уровня.
- 3) В образце пробы № 21338 "овощ натуральный (помидор свежий порционный)" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

- 4) В образце пробы № 21339 "компот из смеси сухофруктов" энергетическая ценность в объеме проведенных испытаний, установленная лабораторным путем, выше величины допустимого уровня.
- 5) В образце пробы № 21340 "хлеб пшеничный" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров в пределах величины допустимого уровня.
- 6) В целом фактическая энергетическая ценность обеда, установленная лабораторным путем, составила 811,25 ккал:
- 34,5 % от минимальных значений нормы физиологической потребности в энергии в день для школьников возрастной группы с 7 до 10 лет, при рекомендуемой величине 30-35 %, что является не ниже рекомендуемой величины и 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».

Заведующая отделом гигиены детей и подростков _____ *Щ* Щелчкова Е. А.