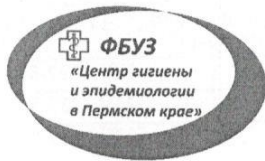


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

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



RA.RU.510375

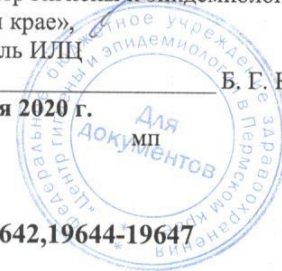


УТВЕРЖДАЮ

И. о. главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ

Б. Г. Козлов

27 октября 2020 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 19641, 19642, 19644-19647

- Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Дело Вкуса"
- Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Танцорова, д. 25 - 90
- Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 19641 - суп с рыбными консервами, без видимых загрязнений; дата изготовления: 14.10.2020 09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 10 порций
Проба № 19642 - рагу из овощей, без видимых загрязнений; дата изготовления: 14.10.2020 09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 10 порций
Проба № 19644 - тефтели из говядины с рисом (ежики с соусом), без видимых загрязнений; дата изготовления: 14.10.2020 09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 10 порций
Проба № 19645 - овощи соленные (огурец соленный, порционно), без видимых загрязнений; дата изготовления: 14.10.2020 09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 10 порций
Проба № 19646 - напиток из ягод, без видимых загрязнений; дата изготовления: 14.10.2020 09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 10 порций
Проба № 19647 - хлеб пшеничный, хлеб ржаной, порционно, без видимых загрязнений; дата изготовления: 14.10.2020 09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 10 порций
- Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** пищеблок МАОУ "СОШ № 25" г. Перми
Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Танцорова, д. 25 - 90
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Голева, д. 8
- Место отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 25" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Голева, д. 8
- Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 14.10.2020 10:00
Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н., Помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2020 14:00
НД на отбор проб:
ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 1. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям".
- Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00777-Рам./20 от 12.02.2020
Заявление(заявка) № 365-ЦА от 20.01.2020
- 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, 2013 г.
Проба № 19641 – рецептура № 153
Проба № 19642 – рецептура № 195
Проба № 19644 – рецептура № 390
Проба № 19645 – рецептура № 107
Проба № 19646 – рецептура № 520
Проба № 19647 – рецептуры №№ 108, 109
- НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** МУ 4237 – 86 «Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах»
- Код образца (пробы):** х.20.19641; х.20.19642; х.20.19644; х.20.19645; х.20.19646; х.20.19647

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) 19641					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 14.10.2020 15:00 дата выдачи результата 20.10.2020 09:47					
1	Белки и углеводы	г на порцию	45,40	19,46 - 21,51	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	8,10	8,06 - 8,91	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	3,0	3 - 3	МУ 4237-86
4	Масса	г	250	250 - 250	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	254,50	150,4 - 166,23	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 19642					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 14.10.2020 15:00 дата выдачи результата 20.10.2020 09:47					
1	Содержание белков	г на порцию	16,30	16,19 - 17,89	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	6,80	6,77 - 7,48	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	1,5	1,5 - 1,5	МУ 4237-86
4	Масса	г	150	150 - 150	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	126,40	125,68 - 138,91	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 19644					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 14.10.2020 15:00 дата выдачи результата 20.10.2020 09:47					
1	Белки и углеводы	г на порцию	23,78	18,83 - 20,82	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	9,82	8,56 - 9,46	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	1,0	1 - 1	МУ 4237-86
4	Масса	г	100	100 - 100	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	183,50	152,36 - 168,39	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 19645					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 14.10.2020 15:00 дата выдачи результата 20.10.2020 09:47					
1	Белки и углеводы	г на порцию	1,44	1,44 - 1,44	МУ 4237-86
2	Масса	г	60	60 - 60	МУ 4237-86
3	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	5,76	5,76 - 5,76	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 19646					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 14.10.2020 15:00 дата выдачи результата 20.10.2020 09:47					
1	Масса	г	200	200 - 200	МУ 4237-86
2	Углеводы	г на порцию	37,65	18,64 - 20,6	МУ 4237-86

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
3	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	151,20	75,49 - 83,43	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 19647					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50					
дата начала испытаний 14.10.2020 15:00 дата выдачи результата 20.10.2020 09:47					
1	Белки и углеводы	г на порцию	40,87	40,87 - 40,87	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,85	0,85 - 0,85	МУ 4237-86
3	Масса	г	80	80 - 80	МУ 4237-86
4	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	171,13	171,13 - 171,13	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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



Котыгина Г. Н. Помощник врача по гигиене детей и подростков

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.
Подпись (Ф. И. О.) 27 октября 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 19641, 19642, 19644-19647 Э

по результатам лабораторных испытаний
(Протоколы лабораторных исследований №№19641, 19642, 19644-19647 от 27 октября 2020 г.)

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Дело Вкуса"
- 2. Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Танцорова, д. 25 - 90
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 19641 - суп с рыбными консервами, без видимых загрязнений; дата изготовления: 14.10.2020 09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 10 порций
Проба № 19642 - рагу из овощей, без видимых загрязнений; дата изготовления: 14.10.2020 09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 10 порций
Проба № 19644 - тефтели из говядины с рисом (ежики с соусом), без видимых загрязнений; дата изготовления: 14.10.2020 09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 10 порций
Проба № 19645 - овощи соленные (огурец соленный, порционно), без видимых загрязнений; дата изготовления: 14.10.2020 09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 10 порций
Проба № 19646 - напиток из ягод, без видимых загрязнений; дата изготовления: 14.10.2020 09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 10 порций
Проба № 19647 - хлеб пшеничный, хлеб ржаной, порционно, без видимых загрязнений; дата изготовления: 14.10.2020 09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 10 порций
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** пищеблок MAOY "COШ № 25" г. Перми
Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Танцорова, д. 25 - 90
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Голева, д. 8
- 5. Место, время и дата отбора:** пищеблок MAOY "COШ № 25" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Голева, д. 8, 14.10.2020 10:00
- 6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № KM00777-Рам./20 от 12.02.2020
Заявление(заявка) № 365-ЦА от 20.01.2020
- 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 школ, школ – интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 г.
Проба № 19641 – рецептура № 153
Проба № 19642 – рецептура № 195
Проба № 19644 – рецептура № 390
Проба № 19645 – рецептура № 107
Проба № 19646 – рецептура № 520
Проба № 19647 – рецептуры №№ 108, 109

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Горячий школьный обед включает в себя закуску (овощи соленные (огурец соленный, порционно), первое блюдо (суп с рыбными консервами), второе блюдо (рагу из овощей, тефтели из говядины с рисом (ежики с соусом), сладкое блюдо (напиток из ягод), хлеб пшеничный и хлеб ржаной.

- 1). В образце пробы № 19641 "суп с рыбными консервами, без видимых загрязнений" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, установленных лабораторным путем, выше величины допустимого уровня.
- 2). В образце пробы № 19642 "рагу из овощей, без видимых загрязнений" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов и жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.
- 3). В образце пробы № 19644 "тефтели из говядины с рисом (ежики с соусом), без видимых загрязнений" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов и жиров, установленных лабораторным путем, выше величины допустимого уровня.
- 4). В образце пробы № 19645 "овощи соленые (огурец соленый, порционно), без видимых загрязнений" в объеме проведенных испытаний, содержание белков + углеводов, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.
- 5). В образце пробы № 19646 "напиток из ягод, без видимых загрязнений" в объеме проведенных испытаний, установленных лабораторным путем, энергетическая ценность выше величины допустимого уровня.
- 6). В образце пробы № 19647 "хлеб пшеничный, хлеб ржаной, порционно без видимых загрязнений" в объеме проведенных испытаний, содержание белков + углеводов и жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

В целом фактическая энергетическая ценность горячего обеда, установленная лабораторным путем, составила 892,5 ккал:

- 37,9 % от минимальных значений нормы физиологической потребности в энергии в день для школьников возрастной группы от 7 до 11 лет, при рекомендуемой величине не ниже 30 % в соответствии требованиям п. 6.9. (приложение 4, таблица 1) СанПиН 2.4.5.2409– 08 «Санитарно – эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в образовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования».

Врач по общей гигиене



Сотонина Н. В.