



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

4 июня 2019 г.

Б. Г. Козлов

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9437,9441,9443,9445,9447

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Вкус и Качество"

2. Юридический адрес: Пермский край, г.Пермь, ул. Героев Хасана, д. 7 А

3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления: Проба № 9437 - икра свекольная; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.04.2019 г.11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций

Проба № 9441 - суп-пюре из разных овощей; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.04.2019 г.11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций

Проба № 9443 - рулет из говядины с яйцом с рисом отварным; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.04.2019 г.11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций

Проба № 9445 - компот из свежих яблок с лимоном; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.04.2019 г.11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций

Проба № 9447 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.04.2019 г.11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): столовая ООО "Вкус и Качество" в МАОУ "СОШ № 135" г. Перми, Юридический адрес:Пермский край, г.Пермь, ул. Героев Хасана, д. 7 А

Фактический адрес:614051, Пермский край, г.Пермь, ул. Старцева, д. 9

5. Место отбора: столовая ООО "Вкус и Качество" в МАОУ "СОШ № 135" г. Перми, 614051, Пермский край, г.Пермь, ул. Старцева, д. 9, пищеблок

6. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.04.2019 г. с 11:20 до 11:35

Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.04.2019 г. 14:30

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, МУ 1-40/3805 - 91 Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания.

7. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ06116-Рам от 22.01.2019 г., заявление(заявка) № 8437-ЦА от 28.12.2018 г.;

8. НД на продукцию: Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 год, №№ рецептур: проба № 9437 – 78, проба № 9441 – 51, проба № 9443 – 386,414, проба № 9445 – 509, проба № 9447 – 109, 108, ТУ 9113-001-05125640-04, ТУ 9110-003-05125640-02

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

МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах", ТУ 9113-001-05125640-04, ТУ 9110-003-05125640-02

10. Код образца (пробы): х.19.9437 ; х.19.9441 ; х.19.9443 ; х.19.9445 ; х.19.9447

11. Условия проведения испытаний: -

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) 9437 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 17.04.2019 15:40 дата выдачи результата 22.04.2019 14:26					
1	Масса	г	60,0	60,0	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	7,96	7,21 - 7,97	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	4,82	3,19 - 3,52	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	0,6	0,6 - 0,6	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	13,38	13,36 - 14,77	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	75,22	57,54 - 63,6	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 9441 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 17.04.2019 15:40 дата выдачи результата 22.04.2019 14:58					
1	Масса	г	200,0	200,0	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	26,53	21,56 - 23,83	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	3,64	2,46 - 2,72	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	2,0	2 - 2	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	32,57	32,47 - 35,89	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	138,88	108,34 - 119,75	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 9443 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 17.04.2019 15:40 дата выдачи результата 22.04.2019 14:26					
1	Масса	г	225,0	225,0	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	56,26	52,61 - 58,14	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	14,03	12,73 - 14,07	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	2,25	2,25 - 2,25	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	72,54	72,41 - 80,03	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	351,31	324,99 - 359,2	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 9445 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 17.04.2019 15:40 дата выдачи результата 22.04.2019 14:58					
1	Масса	г	200,0	200,0	МУ 4237-86
2	Энергетическая ценность	ккал	97,60	88,87 - 98,22	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 9447 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 17.04.2019 15:40 дата выдачи результата 22.04.2019 14:58					
1	Масса	г	40,0	40,0	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	21,6	21,6 - 21,6	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	0,32	0,32 - 0,32	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	0,4	0,4 - 0,4	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	21,8	21,8 - 21,8	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	89,28	89,28 - 89,28	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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.

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



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 9437,9441,9443,9445,9447 Э

по результатам лабораторных испытаний
(Протоколы лабораторных исследований №№9437,9441,9443,9445,9447 от 4 июня 2019 г.)

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Вкус и Качество"
2. Юридический адрес: Пермский край, г.Пермь, ул. Героев Хасана, д. 7 А
3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:
Проба № 9437 - икра свекольная; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.04.2019 г.11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 9441 - суп-пюре из разных овощей; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.04.2019 г.11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 9443 - рулет из говядины с яйцом с рисом отварным; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.04.2019 г.11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 9445 - компот из свежих яблок с лимоном; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.04.2019 г.11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 9447 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.04.2019 г.11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): столовая ООО "Вкус и Качество" в МАОУ "СОШ № 135" г. Перми, Юридический адрес:Пермский край, г.Пермь, ул. Героев Хасана, д. 7 А
Фактический адрес:614051, Пермский край, г.Пермь, ул. Старцева, д. 9
5. Место, время и дата отбора: столовая ООО "Вкус и Качество" в МАОУ "СОШ № 135" г. Перми, 614051, Пермский край, г.Пермь, ул. Старцева, д. 9, пищеблок,
17.04.2019 г. с 11:20 до 11:35
6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ06116-Рам от 22.01.2019 г., заявление(заявка) № 8437-ЦА от 28.12.2018 г.
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах", ТУ 9113-001-05125640-04, ТУ 9110-003-05125640-02
8. НД на продукцию: Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 год, №№ рецептур: проба № 9437 – 78, проба № 9441 – 51, проба № 9443 – 386,414, проба № 9445 – 509, проба № 9447 – 109, 108, ТУ 9113-001-05125640-04, ТУ 9110-003-05125640-02

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: школьный обед включает в себя холодную закуску (икра свекольная), первое блюдо (суп-пюре из разных овощей), второе блюдо (рулет из говядины с яйцом с рисом отварным), компот из свежих яблок с лимоном, хлеб ржаной, хлеб пшеничный. Вес отобранных блюд соответствует выходу блюд, указанных в меню-раскладке.

- 1) В образце пробы № 9437 "икра свекольная" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня жиров – выше величины допустимого уровня.
- 2) В образце пробы № 9441 "суп-пюре из разных овощей" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, установленных лабораторным путем, выше величины допустимого уровня.

- 3) В образце пробы № 9443 "рулет из говядины с яйцом с рисом отварным" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.
- 4) В образце пробы № 9445 "компот из свежих яблок с лимоном" в объеме проведенных испытаний энергетическая ценность, установленная лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.
- 5) В образце пробы № 9447 "хлеб ржаной, хлеб пшеничный" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня

В целом фактическая энергетическая ценность обеда, установленная лабораторным путем, составила 752,29 ккал:

- 32,0 % 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 в пределах рекомендуемой величины, 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 общей гигиене



Кузнецова Г. Ф.