



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

14 июня 2019 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 10295,10297-10300

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 № 10295 - винегрет овощной; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 23.04.2019 г. 11:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 90 порций
Проба № 10297 - кнели из курицы с рисом; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 23.04.2019 г. 11:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 90 порций
Проба № 10298 - макаронные изделия отварные; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 23.04.2019 г. 11:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 90 порций
Проба № 10299 - чай с сахаром; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 23.04.2019 г. 11:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 90 порций
Проба № 10300 - хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 23.04.2019 г. 11:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 90 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ООО "Вкус и Качество" в МАОУ "Школа дизайна "Точка" г. Перми, Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 7 А
Фактический адрес: 614077, Пермский край, г. Пермь, бульвар Гагарина, д. 75 А
5. **Место отбора:** столовая ООО "Вкус и Качество" в МАОУ "Школа дизайна "Точка" г. Перми, 614077, Пермский край, г. Пермь, бульвар Гагарина, д. 75 А, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 23.04.2019 г. с 11:25 до 11:40
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.04.2019 г. 13:40
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, рецептов 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, №№ рецептов: проба № 10295 – 76, проба № 10297 – 411, проба № 10298 – 291, проба № 10299 – 493, проба № 10300 – 108, 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.19.10295 ; х.19.10297 ; х.19.10298 ; х.19.10299 ; х.19.10300

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) 10295					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50					
дата начала испытаний 23.04.2019 14:40 дата выдачи результата 30.04.2019 08:50					
1	Масса	г	60,0	60,0	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	5,03	4,57 - 5,05	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	6,06	3,99 - 4,41	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	0,6	0,6 - 0,6	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	11,69	11,67 - 12,9	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	74,66	54,14 - 59,84	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 10297					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50					
дата начала испытаний 23.04.2019 14:40 дата выдачи результата 30.04.2019 13:22					
1	Масса	г	70,0	70,0	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	32,04	29,03 - 32,08	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	11,28	7,81 - 8,63	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	0,7	0,7 - 0,7	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	44,02	43,99 - 48,62	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	229,68	186,36 - 205,98	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 10298					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50					
дата начала испытаний 23.04.2019 14:40 дата выдачи результата 30.04.2019 13:22					
1	Масса	г	150,0	150,0	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	37,49	35,59 - 39,34	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	3,82	3,65 - 4,04	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	1,5	1,5 - 1,5	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	42,81	42,77 - 47,27	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	184,34	175,23 - 193,68	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 10299					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50					
дата начала испытаний 23.04.2019 14:40 дата выдачи результата 06.05.2019 09:43					
1	Масса	г	200,0	200,0	МУ 4237-86
2	Энергетическая ценность	ккал	56,80	52,62 - 58,16	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 10300					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50					
дата начала испытаний 23.04.2019 14:40 дата выдачи результата 06.05.2019 09:42					
1	Масса	г	20,0	20,0	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	12,18	12,18 - 12,18	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	0,2	0,2 - 0,2	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	0,2	0,2 - 0,2	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	11,20	11,2 - 11,2	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	50,52	50,52 - 50,52	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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом

/  / Щелчкова Е.А.

Подпись

(Ф.И.О.) 14 июня 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 10295,10297-10300 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№10295,10297-10300 от 14 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 № 10295 - винегрет овощной; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 23.04.2019 г. 11:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 90 порций

Проба № 10297 - кнели из кури с рисом; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 23.04.2019 г. 11:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 90 порций

Проба № 10298 - макаронные изделия отварные; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 23.04.2019 г. 11:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 90 порций

Проба № 10299 - чай с сахаром; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 23.04.2019 г. 11:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 90 порций

Проба № 10300 - хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 23.04.2019 г. 11:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 90 порций

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): столовая ООО "Вкус и Качество" в МАОУ "Школа дизайна "Точка" г. Перми

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

Фактический адрес: 614077, Пермский край, г.Пермь, бульвар Гагарина, д. 75 А

5. Место, время и дата отбора: столовая ООО "Вкус и Качество" в МАОУ "Школа дизайна "Точка" г. Перми, 614077, Пермский край, г.Пермь, бульвар Гагарина, д. 75 А, пищеблок, 23.04.2019 г. с 11:25 до 11:40

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", ГОСТ 31805-2012

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 № 10295 – 76, проба № 10297 – 411, проба № 10298 – 291, проба № 10299 – 493, проба № 10300 – 108, ГОСТ 31805-2012

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: школьный завтрак включает в себя холодную закуску (винегрет овощной), горячее блюдо (кнели из кури с рисом с макаронными изделиями отварными), чай с сахаром, хлеб пшеничный. Вес отобранных блюд соответствует выходу блюд, указанных в меню-раскладке.

- 1) В образце пробы № 10295 "винегрет овощной" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня, жиров – выше величины допустимого уровня.
- 2) В образце пробы № 10297 "кнели из кури с рисом" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня, жиров – выше величины допустимого уровня.

- 3) В образце пробы № 10298 "макаронные изделия отварные" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.
- 4) В образце пробы № 10299 "чай с сахаром" в объеме проведенных испытаний энергетическая ценность, установленная лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.
- 5) В образце пробы № 10300 "хлеб пшеничный" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, установленных лабораторным путем, выше величины допустимого уровня
В целом фактическая энергетическая ценность горячего завтрака, установленная лабораторным путем, составила 596 ккал:
- 25,36 % от минимальных значений нормы физиологической потребности в энергии в день для школьников возрастной группы с 7 до 10 лет, при рекомендуемой величине 20-25 %, что является не ниже 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.