



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

21 ноября 2019 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 28332, 28333, 28335, 28337, 28338**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Орлов Сергей Иванович
- 2. Юридический адрес:** Пермский край, Пермский район, п. Октябрьский, ул. Ясная, д. 47
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 28332 - салат картофельный с зеленым горошком; дата изготовления: 14.11.2019 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций; проба № 28333 - суп крестьянский со сметаной; дата изготовления: 14.11.2019 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций; проба № 28335 - бефстроганов из отварной говядины с макаронными изделиями отварными; дата изготовления: 14.11.2019 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций; проба № 28337 - компот из смеси сухофруктов; дата изготовления: 14.11.2019 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций; проба № 28338 - хлеб ржаной, "Дарницкий" формовой, порционно; дата изготовления: 14.11.2019 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ИП Орлов С.И.
Юридический адрес: Пермский район, п. Октябрьский, ул. Ясная, д. 47
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 68 а
- 5. Место отбора:** пищеблок МАДОУ "Детский сад № 87" г. Пермь, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 68а
- 6. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: Проба № 28332 - 14.11.2019 12:00, проба № 28333 - 14.11.2019 12:03, проба № 28335 - 14.11.2019 12:05, проба № 28337 - 14.11.2019 12:08, проба № 28338 - 14.11.2019 12:10
Ф.И.О., должность: Сотонина Н. В., Врач по общей гигиене
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.11.2019 13:15
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 № КМ09494-Раз от 01.11.2019
Заявление (заявка) № 6672-ЦА от 23.10.2019
- 8. НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и оздоровительных учреждений, 2012 год, рецептуры №№ 78, 169, 377, 432, 526, 123
- 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.19.28332; х.19.28333; х.19.28335; х.19.28337; х.19.28338
- 11. Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

Протокол(ы) № 28332, 28333, 28335, 28337, 28338 распечатан 21 ноября 2019 г.

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

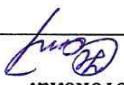
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследования/погреш./неопр. | Величина допустимого уровня | МД на методы испытаний |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|------------------------|
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|------------------------|

| | | | | | |
|---|-------------------------|-------------|-------|---------------|------------|
| <p align="center">КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</p> <p align="center">Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 Код образца (пробы) 28332 дата начала испытаний 14.11.2019 14:40 дата выдачи результатов 20.11.2019 13:32</p> | | | | | |
| <p align="center">Ответственные: Шардакова Л. О., зав. лабораторией</p> | | | | | |
| 1 | Белки + углеводы | г на порцию | 7,98 | 7,31 - 8,07 | МУ 4237-86 |
| 2 | Жиры | г на порцию | 6,11 | 4,46 - 4,93 | МУ 4237-86 |
| 3 | Масса | г | 60 | 60 - 60 | МУ 4237-86 |
| 4 | Энергетическая ценность | ккал | 86,91 | 69,37 - 76,67 | МУ 4237-86 |

| | | | | | |
|---|-------------------------|-------------|-------|---------------|------------|
| <p align="center">КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</p> <p align="center">Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 Код образца (пробы) 28335 дата начала испытаний 14.11.2019 14:40 дата выдачи результатов 20.11.2019 13:32</p> | | | | | |
| <p align="center">Ответственные: Шардакова Л. О., зав. лабораторией</p> | | | | | |
| 1 | Белки + углеводы | г на порцию | 14,44 | 13,8 - 15,26 | МУ 4237-86 |
| 2 | Жиры | г на порцию | 3,67 | 3,41 - 3,77 | МУ 4237-86 |
| 3 | Масса | г | 250 | 250 - 250 | МУ 4237-86 |
| 4 | Энергетическая ценность | ккал | 90,79 | 85,88 - 94,92 | МУ 4237-86 |

| | | | | | |
|---|-------------------------|------|--------|----------------|------------|
| <p align="center">КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</p> <p align="center">Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 Код образца (пробы) 28337 дата начала испытаний 14.11.2019 14:40 дата выдачи результатов 20.11.2019 13:32</p> | | | | | |
| <p align="center">Ответственные: Шардакова Л. О., зав. лабораторией</p> | | | | | |
| 1 | Масса | г | 200 | 200 - 200 | МУ 4237-86 |
| 2 | Энергетическая ценность | ккал | 110,80 | 110,3 - 121,91 | МУ 4237-86 |

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

И. Дьячкова Т.В.
Подпись (Ф.И.О.) 21 ноября 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 28332, 28333, 28335, 28337, 28338 Э

по результатам лабораторных испытаний
(Протоколы лабораторных исследований №№28332, 28333, 28335, 28337, 28338 от 21 ноября 2019 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Орлов Сергей Иванович
2. **Юридический адрес:** Пермский край, Пермский район, п. Октябрьский, ул. Ясная, д. 47
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 28332 - салат картофельный с зеленым горошком; дата изготовления: 14.11.2019 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций; проба № 28333 - суп крестьянский со сметаной; дата изготовления: 14.11.2019 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций; проба № 28335 - бефстроганов из отварной говядины с макаронными изделиями отварными; дата изготовления: 14.11.2019 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций; проба № 28337 - компот из смеси сухофруктов; дата изготовления: 14.11.2019 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций; проба № 28338 - хлеб ржаной, "Дарницкий" формовой, порционно; дата изготовления: 14.11.2019 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ИП Орлов С.И.
Юридический адрес: Пермский район, п. Октябрьский, ул. Ясная, д. 47
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 68 а
5. **Место, время и дата отбора:** пищеблок МАДОУ "Детский сад № 87" г. Пермь, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 68а,
Проба № 28332 - 14.11.2019 12:00
Проба № 28333 - 14.11.2019 12:03
Проба № 28335 - 14.11.2019 12:05
Проба № 28337 - 14.11.2019 12:08
Проба № 28338 - 14.11.2019 12:10
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ09494-Раз от 01.11.2019
Заявление(заявка) № 6672-ЦА от 23.10.2019
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, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и оздоровительных учреждений, 2012 год, рецептуры №№ 78, 169, 377, 432, 526, 123

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: 1) Обед включает в себя - холодную закуску (салат из картофеля с зеленым луком), первое блюдо (суп крестьянский с крупой), второе блюдо (бефстроганов из отварной говядины с макаронными изделиями отварными), компот из смеси сухофруктов, хлеб ржаной, что соответствует требованиям п.15.6. СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций». Вес отобранных блюд соответствует выходу блюд, указанных в меню-раскладке.

2) В образце пробы № 28332 "салат картофельный с зеленым горошком" в объеме проведенных испытаний содержание жиров и энергетическая ценность, установленные лабораторным путем, выше величины допустимого уровня; содержание белков + углеводов установленные лабораторным путем, соответствуют величинам допустимого уровня.

3) В образце пробы № 28333 "суп крестьянский со сметаной" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, энергетическая ценность, установленные лабораторным путем, соответствуют величинам допустимого уровня.

4) В образце пробы № 28335 "бефстроганов из отварной говядины с макаронными изделиями отварными" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, энергетическая ценность, установленные лабораторным путем, соответствуют величинам допустимого уровня.

5) В образце пробы № 28337 "компот из смеси сухофруктов" в объеме проведенных испытаний содержание энергетическая ценность, установленная лабораторным путем, соответствует величинам допустимого уровня.

6) В целом фактическая энергетическая ценность обеда, установленная лабораторным путем, составила 631,36 ккал:

- 35 % от минимальных значений нормы физиологических потребностей в энергии в день для детей возрастной группы с 3-х до 7 лет, при рекомендуемой величине 30-35%, что соответствует величине допустимого уровня и соответствует требованиям п. 15.4., таблица 4 СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций».

Врач по общей гигиене _____
Сторожкева А. В.