



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

15 декабря 2017 г.

МП

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 24126-24128, 24130, 24131**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Голдобина Наталья Юрьевна
2. **Юридический адрес:** 614111, Пермь г, Солдатова ул, д. 42/4 - 97
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 24126 - биточек из курицы с макаронными изделиями отварными; дата изготовления: 24.11.2017 09:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 24127 - овощ натуральный (огурец свежий порционный); дата изготовления: 24.11.2017 09:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 24128 - чай с молоком; дата изготовления: 24.11.2017 09:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 24130 - батон школьный; дата изготовления: 24.11.2017 09:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 24131 - пряник шоколадный; дата изготовления: 24.11.2017 09:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "СОШ № 41" г. Перми, Пермский край, г.Пермь, пр. Серебрянский проезд, д. 9, Россия
5. **Место отбора:** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "СОШ № 41" г. Перми, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 27.11.2017 г. 10:40-10:55
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.11.2017 г. 12:30
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 № 439 Д от 25.01.2017 г., заявление(заявка) № 371-ЦА от 23.01.2017г.
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2008 год. №№ рецептов: проба № 24126 – 209, 227, проба № 24127 – 246, проба № 24128 – 298,301, проба № 24130 – 331, проба № 24131 - б/ н, ГОСТ 158010-2014
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах", ГОСТ 158010-2014
10. **Код образца (пробы):** х.17.24126 ; х.17.24127 ; х.17.24128 ; х.17.24130 ; х.17.24131
11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

Протокол(ы) № 24126-24128, 24130, 24131 распечатан 15 декабря 2017 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 исследований погрешн./неопр. | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний |
|--|-------------------------|-------------------|---|-----------------------------|------------------------|
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 27.11.2017 12:30 | | | | | |
| Код образца (пробы) 24126 | | | | | |
| дата начала испытаний 27.11.2017 14:25 дата выдачи результата 01.12.2017 16:20 | | | | | |
| 1 | Масса | г | 230,0 | 230,0 | МУ 4237-86 |
| 2 | Белки + углеводы | г на порцию | 60,62 | 45,17 - 49,92 | МУ 4237-86 |
| 3 | Жиры | г на порцию | 13,9 | 8,28 - 9,15 | МУ 4237-86 |
| 4 | Зола | г на порцию | 2,3 | 2,3 - 2,3 | МУ 4237-86 |
| 5 | Сухие вещества | г на порцию | 76,82 | 63,59 - 70,29 | МУ 4237-86 |
| 6 | Энергетическая ценность | ккал | 307,58 | 255,16 - 282,02 | МУ 4237-86 |
| Ответственный: Шардакова Л. О., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 27.11.2017 12:30 | | | | | |
| Код образца (пробы) 24127 | | | | | |
| дата начала испытаний 27.11.2017 14:25 дата выдачи результата 29.11.2017 17:33 | | | | | |
| 1 | Масса | г | 60,0 | 60,0 | МУ 4237-86 |
| 2 | Углеводы | г на порцию | 1,14 | 1,14 - 1,14 | МУ 4237-86 |
| 3 | Энергетическая ценность | ккал | 6,24 | 6,24 - 6,24 | МУ 4237-86 |
| Ответственный: Шардакова Л. О., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 27.11.2017 12:30 | | | | | |
| Код образца (пробы) 24128 | | | | | |
| дата начала испытаний 27.11.2017 14:25 дата выдачи результата 29.11.2017 17:33 | | | | | |
| 1 | Масса | г | 200,0 | 200,0 | МУ 4237-86 |
| 2 | Белки + углеводы | г на порцию | 18,3 | 16,82 - 18,59 | МУ 4237-86 |
| 3 | Жиры | г на порцию | 1,5 | 1,33 - 1,47 | МУ 4237-86 |
| 4 | Зола | г на порцию | 0,2 | 0,2 - 0,2 | МУ 4237-86 |
| 5 | Сухие вещества | г на порцию | 20,0 | 19,56 - 21,62 | МУ 4237-86 |
| 6 | Энергетическая ценность | ккал | 86,7 | 79,26 - 87,61 | МУ 4237-86 |
| Ответственный: Шардакова Л. О., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 27.11.2017 12:30 | | | | | |
| Код образца (пробы) 24130 | | | | | |
| дата начала испытаний 27.11.2017 14:25 дата выдачи результата 29.11.2017 17:33 | | | | | |
| 1 | Масса | г | 30,0 | 30 - 30 | МУ 4237-86 |
| 2 | Белки + углеводы | г на порцию | 16,17 | 16,17 - 16,17 | МУ 4237-86 |
| 3 | Жиры | г на порцию | 0,78 | 0,78 - 0,78 | МУ 4237-86 |
| 4 | Зола | | 0,3 | 0,3 - 0,3 | МУ 4237-86 |
| 5 | Сухие вещества | г на порцию | 19,02 | 19,02 - 19,02 | МУ 4237-86 |
| 6 | Энергетическая ценность | ккал | 71,7 | 71,7 - 71,7 | МУ 4237-86 |
| Ответственный: Шардакова Л. О., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 27.11.2017 12:30 | | | | | |
| Код образца (пробы) 24131 | | | | | |
| дата начала испытаний 27.11.2017 14:25 дата выдачи результата 29.11.2017 17:33 | | | | | |
| 1 | Масса | г | 35 | 35 ± 35 | МУ 4237-86 |
| 2 | Белки + углеводы | г на порцию | 4,83 | 4,83 - 4,83 | МУ 4237-86 |
| 3 | Жиры | г на порцию | 1,75 | 1,75 - 1,75 | МУ 4237-86 |
| 4 | Зола | г на порцию | 0,35 | 0,35 - 0,35 | МУ 4237-86 |
| 5 | Сухие вещества | г на порцию | 29,93 | 29,93 - 29,93 | МУ 4237-86 |
| 6 | Энергетическая ценность | ккал | 35,07 | 35,07 - 35,07 | МУ 4237-86 |
| Ответственный: Шардакова Л. О., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 | | | | | |

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

Шардакова Л. О. 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
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ

Б. Г. Козлов

15 декабря 2017 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24126-24128,24130, 24131 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№24126-24128,24130, 24131 от 15 декабря 2017 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Голдобина Наталья Юрьевна
2. **Юридический адрес:** 614111, Пермь г, Солдатова ул, д. 42/4 - 97
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 24126 - биточек из куры с макаронными изделиями отварными; дата изготовления: 24.11.2017 09:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 24127 - овощ натуральный (огурец свежий порционный); дата изготовления: 24.11.2017 09:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 24128 - чай с молоком; дата изготовления: 24.11.2017 09:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 24130 - батон школьный; дата изготовления: 24.11.2017 09:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 24131 - пряник шоколадный; дата изготовления: 24.11.2017 09:15; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "СОШ № 41" г. Перми, Пермский край, г.Пермь, пр. Серебрянский проезд, д. 9, Россия
5. **Место, время и дата отбора:** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "СОШ № 41" г. Перми, пищеблок, 27.11.2017 г. 10:40- 10:55
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 439 Д от 25.01.2017 г., заявление(заявка) № 371-ЦА от 23.01.2017 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах", ГОСТ158010-2014
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. №№ рецептур: проба № 24126 – 209, 227, проба № 24127 – 246, проба № 24128 – 298,301, проба № 24130 – 331, проба № 24131 - б/ н, ГОСТ158010-2014

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Горячий школьный завтрак включает в себя горячее блюдо (биточек из куры с макаронными изделиями отварными), закуска (огурец свежий порционный), напиток (чай с молоком), батон школьный, кондитерское изделие (пряник). Вес отобранных блюд соответствует выходу блюд, указанных в меню-раскладке.

- 1) В образце пробы № 24126 "биточек из куры с макаронными изделиями отварными" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, установленных лабораторным путем, выше величины допустимого уровня.
- 2) В образце пробы № 24127 "овощ натуральный (огурец свежий порционный)" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров в пределах величины допустимого уровня.
- 3) В образце пробы № 24128 "чай с молоком" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня, жиров – выше величины допустимого уровня.

- 4) В образце пробы № 24130 "батон школьный" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров в пределах величины допустимого уровня.
- 5) В образце пробы № 24131 "пряник шоколадный" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров в пределах величины допустимого уровня.
- 6) В целом фактическая энергетическая ценность горячего завтрака, установленная лабораторным путем, составила 507,29 ккал:
- 21,58 % 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 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  Щелчкова Е.А.