



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

30 апреля 2019 г.

Б. Г. Козлов

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7996, 7997

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 № 7996 - биточек из говядины; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 04.04.2019 г. 10:40; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 7997 - картофель запеченный в сметанном соусе; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 04.04.2019 г. 10:40; 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
Юридический адрес: 614111, Пермь г, Солдатова ул, д. 42/4 - 97
Фактический адрес: Пермский край, г.Пермь, пр. Серебрянский проезд, д. 9
5. **Место отбора:** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "СОШ № 41" г. Перми, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 04.04.2019 г. с 10:40 до 10:45
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.04.2019 г. 14:00
НД на отбор проб:
ГОСТ 31904 - 2012 Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний.
7. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ06078-Д от 21.01.2019 г.
Заявление(заявка) № 212-ЦА от 16.01.2019 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 № 381, проба № 7997 – 202,263
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
10. **Код образца (пробы):** б.19.7996 ; б.19.7997
11. **Условия проведения испытаний:** -

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 7996 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 04.04.2019 16:00 дата выдачи результата 08.04.2019 14:52					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007
2	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007
3	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее 1,0x10 ¹	не более 1x10 ³	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (ИСО 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 7997 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 04.04.2019 16:03 дата выдачи результата 08.04.2019 14:52					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007
2	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007
3	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее 1,0x10 ¹	не более 1x10 ³	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (ИСО 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					

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

Шарычева Т. А. 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

Ирина С. С.
Подпись (Ф. И. О.) 30 апреля 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 7996, 7997 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№7996, 7997 от 30 апреля 2019 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 № 7996 - биточек из говядины; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 04.04.2019 г. 10:40; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 7997 - картофель запеченный в сметанном соусе; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 04.04.2019 г. 10:40; 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
Юридический адрес: 614111, Пермь г, Солдатова ул, д. 42/4 - 97
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, пр. Серебрянский проезд, д. 9
5. **Место, время и дата отбора:** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "СОШ № 41" г. Перми, пищеблок, 04.04.2019 г. с 10:40 до 10:45
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ06078-Д от 21.01.2019 г.
Заявление(заявка) № 212-ЦА от 16.01.2019 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
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 № 381, проба № 7997 – 202,263

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец, проба № 7996 "биточек из говядины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"

Образец, проба № 7997 "картофель запеченный в сметанном соусе" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"

Врач по общей гигиене *СФ* Кузнецова Г. Ф.



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

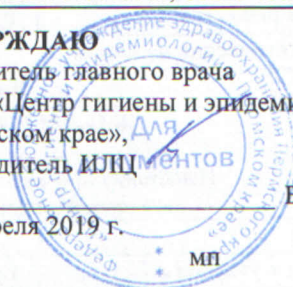
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ

Б. Г. Козлов

30 апреля 2019 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7986, 7988, 7989, 7992, 7993

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 № 7986 - салат из свежих огурцов; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 04.04.2019 г. 10:40; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 7988 - щи из свежей капусты с картофелем; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 04.04.2019 г. 10:40; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 7989 - биточек из говядины с картофелем запеченным в сметанном соусе; дата изготовления: 04.04.2019 10:40; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 7992 - сок фруктовый; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 04.04.2019 г. 10:40; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 7993 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 04.04.2019 г. 10:40; 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
Юридический адрес: 614111, Пермь г, Солдатова ул, д. 42/4 - 97
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, пр. Серебрянский проезд, д. 9
5. **Место отбора:** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "СОШ № 41" г. Перми, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 04.04.2019 г. 10:50 - 11:050
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.04.2019 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 № КМ06078-Д от 21.01.2019 г., заявление(заявка) № 212-ЦА от 16.01.2019 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 № 7986 – 17, проба № 7988 – 142, проба № 7989 – 381, 202, 363, проба № 7992 – ГОСТ 32105-2013, проба № 7993 – ТУ 9113-001-05125640-04, ТУ 9110-003-05125640-02

Протокол(ы) № 7986, 7988, 7989, 7992, 7993 распечатан 30 апреля 2019 г.

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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.19.7986 ; х.19.7988 ; х.19.7989 ; х.19.7992 ; х.19.7993

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) 7986					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 04.04.2019 16:00 дата выдачи результата 09.04.2019 15:49					
1	Масса	г	60,0	60,0	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	1,25	1,24 - 1,37	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	4,65	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	6,50	7,07 - 7,81	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	46,85	40,83 - 45,12	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7988					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 04.04.2019 15:30 дата выдачи результата 30.04.2019 08:50					
1	Масса	г	255,0	255,0	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	15,38	9,51 - 10,51	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	4,76	3,99 - 4,41	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	2,55	2,55 - 2,55	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	22,69	17,62 - 19,47	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	104,36	73,93 - 81,71	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7989					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 04.04.2019 15:30 дата выдачи результата 09.04.2019 15:50					
1	Масса	г	230,0	230,0	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	57,38	42,58 - 47,06	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	15,13	14,7 - 16,25	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	2,3	2,3 - 2,3	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	74,81	65,04 - 71,89	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	365,69	302,64 - 334,49	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7992					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 04.04.2019 15:30 дата выдачи результата 09.04.2019 15:50					
1	Масса	г	200,0	200,0	МУ 4237-86
2	Энергетическая ценность	ккал	86,40	77,5 - 85,66	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7993					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 04.04.2019 15:30 дата выдачи результата 09.04.2019 15:50					
1	Масса	г	90,0	90,0	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	50,82	50,82 - 50,82	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	2,23	2,23 - 2,23	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	0,9	0,9 - 0,9	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	53,07	53,07 - 53,07	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	223,35	223,35 - 223,35	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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

Шарычева Т. А.

Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

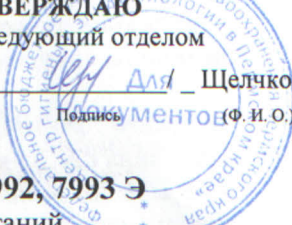
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

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

/  Для Щелчкова Е.А. _____
Подпись (Ф. И. О.) 30 апреля 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 7986,7988, 7989,7992, 7993 Э

по результатам лабораторных испытаний
(Протоколы лабораторных исследований №№7986,7988, 7989,7992, 7993 от 30 апреля 2019 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 № 7986 - салат из свежих огурцов; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 04.04.2019 г. 10:40; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 7988 - щи из свежей капусты с картофелем; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 04.04.2019 г. 10:40; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 7989 - биточек из говядины с картофелем запеченным в сметанном соусе; дата изготовления: 04.04.2019 г. 10:40; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 7992 - сок фруктовый; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 04.04.2019 г. 10:40; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
Проба № 7993 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 04.04.2019 г. 10:40; 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
Юридический адрес: 614111, Пермь г, Солдатова ул, д. 42/4 - 97
Фактический адрес: Пермский край, г.Пермь, пр. Серебрянский проезд, д. 9
5. **Место, время и дата отбора:** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "СОШ № 41" г. Перми, пищеблок, 04.04.2019 г. 10:50
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ06078-Д от 21.01.2019 г., заявление(заявка) № 212-ЦА от 16.01.2019 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, 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, №№ рецептур: проба № 7986 – 17, проба № 7988 – 142, проба № 7989 – 381,202,363, проба № 7992 – ГОСТ 32105-2013, проба № 7993 - ТУ 9113-001-05125640-04, ТУ 9110-003-05125640-02

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: школьный обед включает в себя холодную закуску (салат из свежих огурцов), первое блюдо (щи из свежей капусты с картофелем), второе блюдо (биточек из говядины с картофелем запеченным в сметанном соусе), сок фруктовый, хлеб ржаной, хлеб пшеничный. Вес отобранных блюд соответствует выходу блюд, указанных в меню-раскладке.

- 1) В образце пробы № 7986 "салат из свежих огурцов" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня, жиров – выше величины допустимого уровня.
- 2) В образце пробы № 7988 "щи из свежей капусты с картофелем" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, установленных лабораторным путем, выше величины допустимого уровня.

- 3) В образце пробы № № 7989 "биточек из говядины с картофелем запеченным в сметанном соусе" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, установленных лабораторным путем, выше величины допустимого уровня, жиров – в пределах величины допустимого уровня.
- 4) В образце пробы № 7992 "сок фруктовый" в объеме проведенных испытаний энергетическая ценность, установленная лабораторным путем, выше величины допустимого уровня.
- 5) В образце пробы № № 7993 "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 826,65 ккал:

- 35,1 % 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 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.