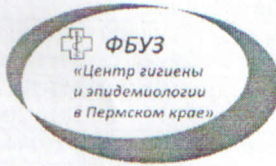


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

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



RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ

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

Б. Г. Козлов

11 февраля 2020 г.

МП

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2230, 2231

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ИП Голдобина Наталья Юрьевна
2. Юридический адрес: 614111, Пермь г, Солдатова ул, д. 42/4 - 67
3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления: Проба № 2230 - кура отварная: без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 28.01.2020 г. 10:50; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 100 порций
Проба № 2231 - рис припущенный без заправки; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 28.01.2020 г. 10:50; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; 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 - 67
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: 28.01.2020 г. 11:10
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.01.2020 г. 12:50
НД на отбор проб:
ГОСТ 31904 - 2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".
7. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00294-Д/20 от 22.01.2020 г.
Заявление(заявка) № 311-ЦА от 17.01.2020 г.
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 г.
№№ рецептур: проба № 2230 – 212, проба № 2231 - 225
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): 6.20.2230 ; 6.20.2231
11. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150MI	7142	Паспорт ЗИ от 14.06.2019	13.06.2020

12. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

Протокол(ы) № 2230, 2231 распечатан 11 февраля 2020 г.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 2

шк 41 //

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 2230 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 28.01.2020 13:25 дата выдачи результата 03.02.2020 10:25					
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 $1,5 \times 10^2$	не более 1×10^3	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 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 2231 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 28.01.2020 13:30 дата выдачи результата 03.02.2020 10:25					
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 $1,0 \times 10^1$	не более 1×10^3	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 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., 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.

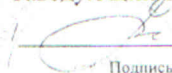
Окончание протокола

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


Подпись

Корелова Т.В.
(Ф. И. О.) 11 февраля 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2230, 2231 Э
по результатам лабораторных испытаний
(Протоколы лабораторных исследований №№ 2230, 2231 от 11 февраля 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Голдобина Наталья Юрьевна
2. **Юридический адрес:** 614111, Пермь г, Солдатова ул, д. 42/4 - 67
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 2230 - кура отварная; дата изготовления: 28.01.2020 10:50; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 100 порций
Проба № 2231 - рис припущенный без заправки; дата изготовления: 28.01.2020 10:50; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; 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 - 67
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, 28.01.2020 г. 11:10
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00294-Д/20 от 22.01.2020 г.
Заявление(заявка) № 311-ЦА от 17.01.2020 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 и детских оздоровительных учреждений, 2008 г.
№№ рецептур: проба № 2230 – 212, проба № 2231 - 225

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец, проба № 2230 "кура отварная" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"

Образец, проба № 2231 "рис припущенный без заправки" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"

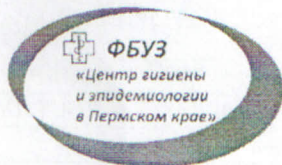
Врач по общей гигиене _____ Кузнецова Г. Ф.

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



RA.RU.510375



УТВЕРЖДАЮ

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

Б. Г. Козлов

10 февраля 2020 г.

МП

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2233

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ИП Голдобина Наталья Юрьевна
2. Юридический адрес: 614111, Пермь г, Солдатова ул, д. 42/4 - 67
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая из разводящей водопроводной сети
4. Место отбора: столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "СОШ № 41" г. Перми, Пермский край, г.Пермь, пр. Серебрянский проезд, д. 9, водопроводный кран на пищеблоке
5. Условия отбора, доставки
Время и дата отбора: 28.01.2020 г. 11:20
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Доставлен в ИЛЦ: 28.01.2020 г. 12:50
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00294-Д/20 от 22.01.2020 г. Заявление(заявка) № 311-ЦА от 17.01.2020 г.
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
8. Код образца (пробы): х.б.20.2233
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр LEKI pH2	10-46003	16/33887 от 10.06.2019	09.06.2020
2	pH-метр pH-150MI	7142	Паспорт ЗИ от 14.06.2019	13.06.2020
3	Спектрофотометр UNICO 1201	WP 0807183	16/14101 от 15.03.2019	14.03.2020
4	Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-7000	A30945601761	242/5275-2019 от 14.08.2019	13.08.2020

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 2233 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 28.01.2020 13:20 дата выдачи результата 29.01.2020 16:15					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,5	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6±2	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 2233 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 28.01.2020 13:20 дата выдачи результата 29.01.2020 16:15					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
Код образца (пробы) 2233 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 28.01.2020 13:20 дата выдачи результата 29.01.2020 14:19					
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,17±0,04	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 2233 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 28.01.2020 13:20 дата выдачи результата 29.01.2020 12:13					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Лукьянцева С. А., 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.

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

_____/ Корелова Т.В.

Подпись

(Ф. И. О.) 10 февраля 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2233 Э

по результатам лабораторных испытаний
(Протокол лабораторных испытаний № 2233 от 10 февраля 2020 г.)

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ИП Голдобина Наталья Юрьевна
2. Юридический адрес: 614111, Пермь г, Солдатова ул, д. 42/4 - 67
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая из разводящей водопроводной сети
4. Место, время и дата отбора: столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "СОШ № 41" г. Перми, Пермский край, г.Пермь, пр. Серебрянский проезд, д. 9, водопроводный кран на пищеблоке, 28.01.2020 г. 11:20
5. Дополнительные сведения: Договор № КМ00294-Д/20 от 22.01.2020 г.
Заявление(заявка) № 311-ЦА от 17.01.2020 г.
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2233 "Вода питьевая из разводящей водопроводной сети" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4., п. 3.5. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Врач по общей гигиене _____ Кузнецова Г. Ф.

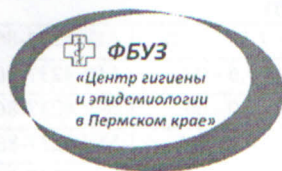
MK

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



RA.RU.510375



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»

М. В. Савинова

18 ноября 2020 г.

МП

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 19401-19405**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Голдобина Наталья Юрьевна
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
 - Проба № 19401 - овощ натуральный (огурец свежий порционный), без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 10:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 2; объем партии: 150 порций;
 - Проба № 19402 - котлета из курицы с макаронными изделиями отварными, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 10:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 2; объем партии: 150 порций;
 - Проба № 19403 - чай с сахаром, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 10:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 2; объем партии: 150 порций;
 - Проба № 19404 - хлеб пшеничный, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 10:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 2; объем партии: 150 порций;
 - Проба № 19405 - крендель сахарный, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 10:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 2; объем партии: 150 порций.
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "СОШ № 41" г. Перми, корпус № 1.
Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32.
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, корпус № 1, пищеблок.
6. **Условия отбора, доставки**
 - Дата и время отбора: 12.10.2020 г. с 10:30 до 10:45 час
 - Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., Помощник врача по гигиене детей и подростков
 - Условия доставки: соответствуют НД
 - Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.10.2020 г. в 13:00 час
 - 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 № КМ00294-Д/20 от 22.01.2020 г. Вход. № 311-ЦА от 17.01.2020 г.
8. **НД на продукцию:** «Единый сборник технологических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений», 2018 год. Проба № 19401 – рец. № 145, проба № 19402 – рец. № 444,255, проба № 19403 - рец. № 458, проба № 19404 - ТУ 9110-003-05125640-02, проба № 19405 - рец. № 555.
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.20.19401 ; х.20.19402 ; х.20.19403 ; х.20.19404 ; х.20.19405
11. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

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) 19401 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 12.10.2020 14:00 дата выдачи результата 13.10.2020 15:01					
1	Белки и углеводы	г на порцию	1,56	1,56 - 1,56	МУ 4237-86
2	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,6	0,6 - 0,6	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г	60	60 - 60	МУ 4237-86
4	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	2,40	2,4 - 2,4	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	6,24	6,24 - 6,24	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 19402 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 12.10.2020 14:00 дата выдачи результата 13.10.2020 15:01					
1	Белки и углеводы	г на порцию	79,22	66,51 - 73,51	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	23,26	16,16 - 17,86	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	2,8	2,8 - 2,8	МУ 4237-86
4	Масса	г	280	280 - 280	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	105,28	89,29 - 98,69	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	526,22	411,48 - 454,79	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 19403 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 12.10.2020 14:00 дата выдачи результата 13.10.2020 15:01					
1	Масса	г	200	200 - 200	МУ 4237-86
2	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	47,20	52,62 - 58,16	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 19404 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 12.10.2020 14:00 дата выдачи результата 13.10.2020 15:01					
1	Белки и углеводы	г на порцию	33,30	33,3 - 33,3	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,6	0,6 - 0,6	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,6	0,6 - 0,6	МУ 4237-86
4	Масса	г	60	60 - 60	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	33,9	33,9 - 33,9	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	138,6	138,6 - 138,6	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 19405 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 12.10.2020 14:00 дата выдачи результата 13.10.2020 15:01					
1	Белки и углеводы	г на порцию	34,3	34,3 - 34,3	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	5,9	5,9 - 5,9	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,5	0,5 - 0,5	МУ 4237-86
4	Масса	г	50	50 - 50	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	40,2	40,2 - 40,2	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	190,3	190,3 - 190,3	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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



Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков

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



/ Корелова Т. В.

Подпись

(Ф. И. О.) 18 ноября 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 19401-19405 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№19401-19405 от 18 ноября 2020 г.)

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Голдобина Наталья Юрьевна
- 2. Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
 - Проба № 19401 - овощ натуральный (огурец свежий порционный), без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 10:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 2; объем партии: 150 порций;
 - Проба № 19402 - котлета из курицы с макаронными изделиями отварными, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 10:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 2; объем партии: 150 порций;
 - Проба № 19403 - чай с сахаром, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 10:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 2; объем партии: 150 порций;
 - Проба № 19404 - хлеб пшеничный, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 10:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 2; объем партии: 150 порций;
 - Проба № 19405 - крендель сахарный, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 10:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 2; объем партии: 150 порций.
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "СОШ № 41" г. Перми, корпус № 1.
Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32.
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, корпус № 1, пищеблок, 12.10.2020 г. с 10:30 до 10:45 час
- 6. Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № КМ00294-Д/20 от 22.01.2020 г. Вход. № 311-ЦА от 17.01.2020 г.
- 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:** «Единый сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений», 2018 год. Проба № 19401 – рец. № 145, проба № 19402 – рец. № № 444,255, проба № 19403 - рец. № 458, проба № 19404 - ТУ 9110-003-05125640-02, проба № 19405 - рец. № 555.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Завтрак включает в себя холодную закуску (овощ натуральный - огурец свежий порционный), второе горячее блюдо с гарниром (котлета из курицы с макаронными изделиями отварными), горячий напиток (чай с сахаром), хлеб пшеничный, выпечное изделие (крендель сахарный). Вес отобранных блюд соответствует выходу блюд, указанных в меню-раскладке.

- 1) В образце, проба № 19401 "овощ натуральный - огурец свежий порционный", в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня, энергетическая ценность - в пределах величины допустимого уровня;
- 2) В образце, проба № 19402 "котлета из курицы с макаронными изделиями отварными", в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, установленных

лабораторным путем, **выше** величины допустимого уровня; энергетическая ценность - **выше** величины допустимого уровня;

- 3) В образце, проба № 19403 "чай с сахаром", в объеме проведенных испытаний энергетическая ценность, установленная лабораторным путем, **ниже** величины допустимого уровня;
- 4) В образце, проба № 19404 "хлеб пшеничный" в объеме проведенных испытаний в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня;
- 5) В образце, проба № 19405 "крендель сахарный" в объеме проведенных испытаний в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

В целом фактическая энергетическая ценность завтрака, установленная лабораторным путем, составила 908,56 ккал:

- 38,66 % от минимальных значений нормы физиологической потребности в энергии в день для детей возрастной группы с 7 до 10 лет, при рекомендуемой величине 20-25 %, что **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 _____



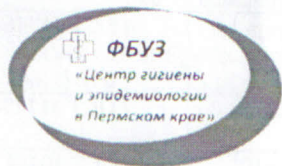
Кузнецова Г. Ф.

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



RA.RU.510375



УТВЕРЖДАЮ

И. о. главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ

Б. Г. Козлов

22 сентября 2020 г.

МП

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17277, 17278**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Голдобина Наталья Юрьевна
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 17277 - котлета из курицы; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 14.09.2020 г. 10:20; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 130 порций
Проба № 17278 - макаронные изделия отварные без заправки; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 14.09.2020 г. 10:20; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 130 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "СОШ № 41" г. Перми
Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32
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
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 14.09.2020 г. 10:40
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.09.2020 г. 12:15
НД на отбор проб:
ГОСТ 31904 - 2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".
7. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00294-Д/20 от 22.01.2020 г.
Заявление(заявка) № 311-ЦА от 17.01.2019 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 № 17277 – 412, проба № 17278 - 291
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.20.17277 ; б.20.17278
11. **Средства измерений:**


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150МИ	7142	16/29207 от 09.06.2020	08.06.2021

12. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 17277					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 14.09.2020 12:50 дата выдачи результата 18.09.2020 11:04					
1	Коагулазоположительные стафилококки и <i>Staphylococcus aureus</i>	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012
3	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (бактерий, дрожжей и плесневых грибов)	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более 1×10^3	ГОСТ 10444.15-94
4	Бактерии рода <i>Salmonella</i>	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 17278					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 14.09.2020 12:55 дата выдачи результата 18.09.2020 11:04					
1	Коагулазоположительные стафилококки и <i>Staphylococcus aureus</i>	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012
3	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (бактерий, дрожжей и плесневых грибов)	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более 1×10^3	ГОСТ 10444.15-94
4	Бактерии рода <i>Salmonella</i>	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., 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.

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

/  Корелова Т.В.
Подпись (Ф. И. О.) 22 сентября 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 17277, 17278 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№ 17277, 17278 от 22 сентября 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Голдобина Наталья Юрьевна
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 17277 - котлета из курицы; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 14.09.2020 г. 10:20; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 130 порций
Проба № 17278 - макаронные изделия отварные без заправки; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 14.09.2020 г. 10:20; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 130 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "СОШ № 41" г. Перми
Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32
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,
14.09.2020 г. 10:40-10:45
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00294-Д/20 от 22.01.2020 г.
Заявление(заявка) № 311-ЦА от 17.01.2019 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 № 17277 – 412, проба № 17278 - 291

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец, проба № 17277 "котлета из курицы" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"

Образец, проба № 17278 "макаронные изделия отварные без заправки" 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  Кузнецова Г. Ф.

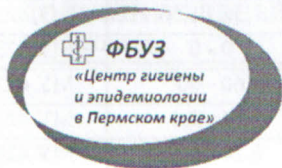
ИИР

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



RA.RU.510375



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»

18 ноября 2020 г.

МП

М. В. Савинова

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 19407-19411**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Голдобина Наталья Юрьевна
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
 - Проба № 19407 - овощ натуральный (огурец свежий порционный), без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 50 порций;
 - Проба № 19408 - котлета из курицы с макаронными изделиями отварными, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 50 порций;
 - Проба № 19409 - чай с сахаром, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 50 порций;
 - Проба № 19410 - хлеб пшеничный, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 50 порций;
 - Проба № 19411 - крендель сахарный, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 50 порций.
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Проба № 19407 - столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "СОШ № 41" г. Перми, корпус № 1.
Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32.
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, корпус № 2, пищеблок.
6. **Условия отбора, доставки**
 - Дата и время отбора: 12.10.2020 г. с 11:55 до 12:10 час.
 - Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., Помощник врача по гигиене детей и подростков
 - Условия доставки: соответствуют НД
 - Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.10.2020 г. в 13:00 час
 - НД на отбор проб:

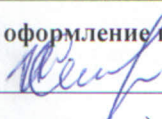
ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 1. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям.",
МУ 1-40/3805 - 91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания".
7. **Дополнительные сведения:**
 - Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00294-Д/20 от 22.01.2020 г. Вход. № 311-ЦА от 17.01.2020 г.
8. **НД на продукцию:** «Единый сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений», 2018 год. Проба № 19407 – рец. № 145, проба № 19408 – рец. № № 444,255, проба № 19409 - рец. № 458, проба № 19410 - ТУ 9110-003-05125640-02, проба № 19411 - рец. № 555.
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.20.19407 ; х.20.19408 ; х.20.19409 ; х.20.19410 ; х.20.19411
11. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

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) 19407 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 12.10.2020 14:00 дата выдачи результата 13.10.2020 15:01					
1	Белки и углеводы	г на порцию	1,56	1,56 - 1,56	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0	0 - 0	МУ 4237-86
3	Масса	г	60	60 - 60	МУ 4237-86
4	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	2,40	2,4 - 2,4	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	6,24	6,24 - 6,24	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 19408 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 12.10.2020 14:00 дата выдачи результата 13.10.2020 15:01					
1	Белки и углеводы	г на порцию	96,17	65,42 - 72,31	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	16,39	15,96 - 17,64	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	2,8	2,8 - 2,8	МУ 4237-86
4	Масса	г	280	280 - 280	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	115,36	89,29 - 98,69	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	532,19	405,29 - 447,96	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 19409 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 12.10.2020 14:00 дата выдачи результата 13.10.2020 15:01					
1	Масса	г	200	200 - 200	МУ 4237-86
2	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	129,60	52,62 - 58,16	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 19410 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 12.10.2020 14:00 дата выдачи результата 13.10.2020 15:02					
1	Белки и углеводы	г на порцию	33,3	33,3 - 33,3	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,6	0,6 - 0,6	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,6	0,6 - 0,6	МУ 4237-86
4	Масса	г	60	60 - 60	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	33,9	33,9 - 33,9	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	138,6	138,6 - 138,6	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 19411 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 12.10.2020 14:00 дата выдачи результата 13.10.2020 15:02					
1	Белки и углеводы	г на порцию	34,3	34,3 - 34,3	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	5,9	5,9 - 5,9	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,5	0,5 - 0,5	МУ 4237-86
4	Масса	г	50	50 - 50	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	40,2	40,2 - 40,2	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	190,3	190,3 - 190,3	МУ 4237-86

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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



Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

Окончание протокола

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) 19407					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 12.10.2020 14:00 дата выдачи результата 13.10.2020 15:01					
1	Белки и углеводы	г на порцию	1,56	1,56 - 1,56	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0	0 - 0	МУ 4237-86
3	Масса	г	60	60 - 60	МУ 4237-86
4	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	2,40	2,4 - 2,4	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	6,24	6,24 - 6,24	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 19408					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 12.10.2020 14:00 дата выдачи результата 13.10.2020 15:01					
1	Белки и углеводы	г на порцию	96,17	65,42 - 72,31	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	16,39	15,96 - 17,64	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	2,8	2,8 - 2,8	МУ 4237-86
4	Масса	г	280	280 - 280	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	115,36	89,29 - 98,69	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	532,19	405,29 - 447,96	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 19409					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 12.10.2020 14:00 дата выдачи результата 13.10.2020 15:01					
1	Масса	г	200	200 - 200	МУ 4237-86
2	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	129,60	52,62 - 58,16	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 19410					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 12.10.2020 14:00 дата выдачи результата 13.10.2020 15:02					
1	Белки и углеводы	г на порцию	33,3	33,3 - 33,3	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,6	0,6 - 0,6	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,6	0,6 - 0,6	МУ 4237-86
4	Масса	г	60	60 - 60	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	33,9	33,9 - 33,9	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	138,6	138,6 - 138,6	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 19411					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 12.10.2020 14:00 дата выдачи результата 13.10.2020 15:02					
1	Белки и углеводы	г на порцию	34,3	34,3 - 34,3	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	5,9	5,9 - 5,9	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,5	0,5 - 0,5	МУ 4237-86
4	Масса	г	50	50 - 50	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	40,2	40,2 - 40,2	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	190,3	190,3 - 190,3	МУ 4237-86

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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



Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков

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

Корелова Т. В.

(Ф. И. О.) 18 ноября 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 19407-19411 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№19407-19411 от 18 ноября 2020 г.)

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Голдобина Наталья Юрьевна
- 2. Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
 - Проба № 19407 - овощ натуральный (огурец свежий порционный), без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 50 порций;
 - Проба № 19408 - котлета из курицы с макаронными изделиями отварными, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 50 порций;
 - Проба № 19409 - чай с сахаром, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 50 порций;
 - Проба № 19410 - хлеб пшеничный, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 50 порций;
 - Проба № 19411 - крендель сахарный, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.10.2020 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 50 порций.
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Проба № 19407 - столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "СОШ № 41" г. Перми, корпус № 1
Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32
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, корпус № 2, пищеблок, 12.10.2020 г. с 11:55 до 12:10 час
- 6. Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № КМ00294-Д/20 от 22.01.2020 г. Вход. № 311-ЦА от 17.01.2020 г.
- 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:** «Единый сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений», 2018 год. Проба № 19407 – рец. № 145, проба № 19408 – рец. № № 444,255, проба № 19409 - рец. № 458, проба № 19410 - ТУ 9110-003-05125640-02, проба № 19411 - рец. № 555.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Завтрак включает в себя холодную закуску (овощ натуральный - огурец свежий порционный), второе горячее блюдо с гарниром (котлета из курицы с макаронными изделиями отварными), горячий напиток (чай с сахаром), хлеб пшеничный, выпечное изделие (крендель сахарный). Вес отобранных блюд соответствует выходу блюд, указанных в меню-раскладке.

- 1) В образце, проба № 19407 "овощ натуральный - огурец свежий порционный", в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня, энергетическая ценность - в пределах величины допустимого уровня;
- 2) В образце, проба № 19408 "котлета из курицы с макаронными изделиями отварными", в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, установленных лабораторным

стр. 1 из 2

- путем, **выше** величины допустимого уровня, содержание жиров - в пределах величины допустимого уровня, энергетическая ценность - **выше** величины допустимого уровня;
- 3) В образце, проба № 19409 "чай с сахаром", в объеме проведенных испытаний энергетическая ценность, установленная лабораторным путем, **выше** величины допустимого уровня;
 - 4) В образце, проба № 19410 "хлеб пшеничный" в объеме проведенных испытаний в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня;
 - 5) В образце, проба № 19405 "крендель сахарный" в объеме проведенных испытаний в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

В целом фактическая энергетическая ценность завтрака, установленная лабораторным путем, составила 996,93 ккал:

- 42,4 % от минимальных значений нормы физиологической потребности в энергии в день для детей возрастной группы с 7 до 10 лет, при рекомендуемой величине 20-25 %, что **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.