

1118

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 декабря 2020 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 23985, 23986, 23988, 23989**

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 № 23985 - запеканка из творога со сгущенным молоком, без видимых загрязнений; дата изготовления: 08.12.2020 г. в 08:40 час; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 120 порций;

- Проба № 23986 - чай с лимоном, без видимых загрязнений; дата изготовления: 08.12.2020 г. в 08:40 час; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 120 порций;

- Проба № 23988 - хлеб пшеничный, без видимых загрязнений; дата изготовления: 08.12.2020 г. в 08:40 час; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 120 порций;

- Проба № 23989 – банан, без видимых загрязнений; дата изготовления: 08.12.2020 г. в 08:40 час; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 120 порций.

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "Инженерная школа" г. Перми.

Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32.

Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Веденева, д. 71.

5. Место отбора: столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "Инженерная школа" г. Перми, пищеблок

6. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 08.12.2020 г. с 08:40 до 08:50 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: 08.12.2020 г. в 12:15 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 № 23985 – рец. № 278, проба № 23986 – рец. № 459, проба № 23988 - рец. № 108, проба № 23989 - рец. № 79.

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.20.23985 ; х.20.23986 ; х.20.23988 ; х.20.23989

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) 23985					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 08.12.2020 12:55 дата выдачи результата 15.12.2020 09:48					
1	Белки и углеводы	г на порцию	67,10	56,27 - 62,2	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	13,60	8,34 - 9,22	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	1,8	1,8 - 1,8	МУ 4237-86
4	Масса	г	180	180 - 180	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	82,50	64,4 - 71,18	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	390,80	300,15 - 331,74	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 23986					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 08.12.2020 12:55 дата выдачи результата 15.12.2020 09:48					
1	Масса	г	207	207 - 207	МУ 4237-86
2	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	47,16	36,34 - 40,17	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 23988					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 08.12.2020 12:55 дата выдачи результата 15.12.2020 09:50					
1	Белки и углеводы	г на порцию	16,65	16,65 - 16,65	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,3	0,3 - 0,3	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,3	0,3 - 0,3	МУ 4237-86
4	Масса	г	30	30 - 30	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	17,7	17,7 - 17,7	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	69,3	69,3 - 69,3	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 23989					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 08.12.2020 12:55 дата выдачи результата 15.12.2020 09:50					
1	Белки и углеводы	г на порцию	36,11	36,11 - 36,11	МУ 4237-86
2	Масса	г	230	230 - 230	МУ 4237-86
3	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	41,86	41,86 - 41,86	МУ 4237-86
4	Углеводы	г на порцию	33,81	33,81 - 33,81	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	144,44	144,44 - 144,44	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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

 Мальцева Т. Н. 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

/  / Корелова Т. В.

Подпись

(Ф. И. О.) 18 декабря 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 23985, 23986, 23988, 23989 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№ 23985, 23986, 23988, 23989 от 18 декабря 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 № 23985 - запеканка из творога со сгущенным молоком, без видимых загрязнений; дата изготовления: 08.12.2020 г. в 08:40 час; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 120 порций;

- Проба № 23986 - чай с лимоном, без видимых загрязнений; дата изготовления: 08.12.2020 г. в 08:40 час; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 120 порций;

- Проба № 23988 - хлеб пшеничный, без видимых загрязнений; дата изготовления: 08.12.2020 г. в 08:40 час; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 120 порций;

- Проба № 23989 – банан, без видимых загрязнений; дата изготовления: 08.12.2020 г. в 08:40 час; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 120 порций.

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "Инженерная школа" г. Перми.

Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32.

Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Веденева, д. 71.

5. **Место, время и дата отбора:** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "Инженерная школа" г. Перми, пищеблок, 08.12.2020 г. с 08:40 до 08:50 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, 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 № 23985 – рец. № 278, проба № 23986 – рец. № 459, проба № 23988 - рец. № 108, проба № 23989 - рец. № 79.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Завтрак включает в себя горячее блюдо (запеканка из творога со сгущенным молоком), горячий напиток (чай с лимоном), закуску (банан), хлеб пшеничный. Вес отобранных блюд соответствует выходу блюд, указанных в меню-раскладке.

1) В образце, проба № 23985 "Запеканка из творога со сгущенным молоком", в объеме проведенных испытаний содержание белков+ углеводов, жиров, установленных лабораторным путем, **выше** допустимого уровня, энергетическая ценность - **выше** величины допустимого уровня;

2) В образце, проба 23986 «Чай с лимоном», в объеме проведенных испытаний энергетическая ценность - **выше** величины допустимого уровня;

3) В образце, проба 23988 «Хлеб пшеничный», в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня, энергетическая ценность – в пределах допустимого уровня;

4) В образце, проба № 23989 «Банан» в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня, энергетическая ценность – в пределах допустимого уровня.

В целом фактическая энергетическая ценность завтрака, установленная лабораторным путем, составила 651,7 ккал:

- 27,7 % 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.