

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),
р/сч 0321464300000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Аттестат аккредитации
RA.RU.510375
Дата внесения в реестр
аккредитованных лиц
08 февраля 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

31 марта 2021 г.

 М. В. Савинова

МП

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 6181,6184**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Сычева Надежда Дмитриевна
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Юрша, д.21-274
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 6181 - фрикадельки из кур, без видимых загрязнений; дата изготовления: 23.03.2021 12:00; срок годности: 3 часа; номер партии: №3; объем партии: 80 порций;
Проба № 6184 - каша гречневая рассыпчатая, без видимых загрязнений; дата изготовления: 23.03.2021 12:00; срок годности: 1 час; номер партии: №3; объем партии: 80 порций.
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ИП Сычева Надежда Дмитриевна, столовая в МАОУ "Гимназия № 33" г. Перми
страна: РОССИЯ
5. **Место отбора:** ИП Сычева Н. Д., в МАОУ "Гимназия № 33" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Николая Островского, д. 68
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: Проба № 6181 - 23.03.2021 12:20, Проба № 6184 - 23.03.2021 12:21
Ф.И.О., должность: Сторожева А. В., Врач по общей гигиене
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.03.2021 13:20 НД на отбор проб:
ГОСТ Р 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".
7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ01178-Рам/21 от 16.03.2021, Заявление (заявка) № 1684-ЦА от 09.03.2021
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 № 6181 – 410, Проба № 6184 - 204
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."
10. **Код образца (пробы):** 6.21.6181; 6.21.6184
11. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
-------	-------------	-----------------	---------------------------	-----------------------------

Протокол(ы) № 6181,6184 распечатан 31 марта 2021 г.

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

НП "Лидер"

Ведомость контроля за рационом питания за период с 02.09.2020 по 30.09.2020 года

Подразделение: Питание детей с ОВЗ 12-18 лет (завтрак+обед)

Наименование группы продуктов	Фактически выдано продуктов в нетто по дням на одного питающегося, г (мл)														В день: Среднее Норма г (мл) (нетто)	Отклонение от нормы,% (Ср-Н)*100 N
	02.09 среда	03.09 четверг	04.09 пятница	07.09 понедел	08.09 вторник	09.09 среда	10.09 четверг	11.09 пятница	14.09 понедел	15.09 вторник	16.09 среда	17.09 четверг	18.09 пятница	19.09 суббота		
	21.09 понедел	22.09 вторник	23.09 среда	24.09 четверг	25.09 пятница	26.09 суббота	28.09 понедел	29.09 вторник	30.09 среда							
ДРОЖЖИ ХЛЕБОПЕКАРНЫЕ						0,90									0,15	-87,5
			1,50			1,00									1,20	
КАКАО-ПОРОШОК								2,40		2,40					0,31	-56,9
				2,40											0,72	
КАРТОФЕЛЬ	62,50	105,60	75,00	50,05	24,93	99,93	48,60	151,74	69,93	226,74	189,93	20,05	175,53	50,05	83,02	-26,0
	108,72		37,00	20,05	99,93	50,05	62,50	105,60	75,00						112,20	
КИСЛОМОЛОЧНАЯ ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ												200,00			13,04	-87,9
			100,00												108,00	
КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ	50,00												30,00		7,83	-13,0
				50,00			50,00								9,00	
КОФЕЙНЫЙ НАПИТОК		2,40				2,40								2,40	0,52	-56,7
		2,40						2,40							1,20	
КРАХМАЛ															0,39	-83,7
		9,00													2,40	
КРУПЫ, БОБОВЫЕ	113,69	28,93	97,27	69,61	131,57	62,37	58,79	13,33	44,95	40,00	14,67	35,38	29,14	44,55	65,25	117,5
	35,80	110,91	92,72	64,15	58,74	114,20	113,69	28,93	97,27						30,00	
МАКАРОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ				61,20								61,20		64,00	10,77	-10,3
					61,20										12,00	
МАСЛО РАСТИТЕЛЬНОЕ	6,00	12,20	8,60	5,00	9,80	8,50	8,50		5,00	8,10	11,80	4,80	9,70	14,00	8,17	-24,4
	11,00	5,00	21,65	5,00		6,50	6,00	12,20	8,60						10,80	
МАСЛО СЛИВОЧНОЕ	23,00	13,37	18,10	28,30	18,10	33,93	24,40	22,20	16,85	17,00	18,00	18,60	20,37	19,00	20,80	-1,0
	17,10	26,27	5,00	21,76	34,10	28,50	23,00	13,37	18,10						21,00	
МОЛОКО (МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА 2.5%, 3.5%)	110,71	209,33	118,00	30,00	138,00	204,92	171,33	179,00	123,00	247,00	30,00	168,00	71,38	100,00	150,93	-16,1
	143,33	130,00	112,00	199,92	247,50	300,00	110,71	209,33	118,00						180,00	

1	pH-метр pH-150МИ	7142	16/29207 от 09.06.2020	08.06.2021
---	------------------	------	---------------------------	------------

12. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

НП "Лидер"

**Ведомость контроля за рационом питания за период с 01.09.2020 по 30.09.2020 года
Подразделение: Питание детей с ОВЗ 12-18 лет (завтрак+обед)**

Наименование группы продуктов	Норма в день, г (мл) (нетто)	Фактически выдано продуктов в день (нетто) в среднем на одного питающегося, г (мл)				Отклонение от нормы, % (Ср-Н)*100 N
		за 1-ю декаду	за 2-ю декаду	за 3-ю декаду	за месяц	
ДРОЖЖИ ХЛЕБОПЕКАРНЫЕ	1,20	0,13		0,27	0,15	-87,5
КАКАО-ПОРОШОК	0,72		0,69	0,26	0,31	-56,9
КАРТОФЕЛЬ	112,20	66,66	126,28	62,09	83,02	-26,0
КИСЛОМОЛОЧНАЯ ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ	108,00		28,57	11,11	13,04	-87,9
КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ	9,00	7,14	4,29	11,11	7,83	-13,0
КОФЕЙНЫЙ НАПИТОК	1,20	0,69	0,34	0,53	0,52	-56,7
КРАХМАЛ	2,40			1,00	0,39	-83,7
КРУПЫ, БОБОВЫЕ	30,00	80,32	31,72	79,60	65,25	117,5
МАКАРОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ	12,00	8,74	17,89	6,80	10,77	-10,3
МАСЛО РАСТИТЕЛЬНОЕ	10,80	8,37	7,63	8,43	8,17	-24,4
МАСЛО СЛИВОЧНОЕ	21,00	22,74	18,86	20,79	20,80	-1,0
МОЛОКО (МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА 2.5%,	180,00	140,33	131,20	174,53	150,93	-16,1
МУКА ПШЕНИЧНАЯ	12,00	7,76	11,80	11,71	10,54	-12,2
МЯСО 1-ой категории	46,80	36,29	44,00	32,62	37,20	-20,5
ОВОЩИ(свежие, мороженые,	192,00	131,03	170,17	150,40	150,52	-21,6
ПТИЦА (ЦЫПЛЯТА-БРОЙЛЕРЫ	31,80	25,90	36,18	22,28	27,62	-13,1
РЫБА (ФИЛЕ) в т.ч. филе слабо или	46,20	28,10	8,06	18,55	18,27	-60,5
САХАР	21,00	29,01	28,70	31,04	29,71	41,5
СМЕТАНА (МАССОВ. ДОЛЯ ЖИРА НЕ БОЛЕЕ	6,00	3,81	9,25	5,92	6,29	4,8
СОКИ ФЛОВООВООЩНЫЕ, НАПИТКИ	120,00	57,14	114,29	66,66	78,26	-34,8
СОЛЬ ПИЩЕВАЯ ПОВАРЕННАЯ	3,00	2,29	2,24	2,21	2,24	-25,3
СПЕЦИИ	1,20	0,01	0,02	0,01	0,02	-98,3
СУБПРОДУКТЫ (печень, язык, сердце)	12,00		13,29	5,53	6,21	-48,3
СУХОФРУКТЫ	12,00	9,06	8,14	14,00	10,71	-10,7
СЫР	7,20	7,21	5,17	5,61	5,97	-17,1
ТВОРОГ (МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА НЕ	36,00	21,56	63,16	34,31	39,21	8,9
ФРУКТЫ СВЕЖИЕ	111,00	82,42	90,94	70,50	80,35	-27,6
ХЛЕБ ПШЕНИЧНЫЙ	120,00	105,87	91,29	103,66	100,57	-16,2
ХЛЕБ РЖАНОЙ	72,00	50,00	50,00	50,00	50,00	-30,6
ЧАЙ	0,24	0,45	0,44	0,56	0,49	104,2
ЯЙЦО ДИЕТИЧЕСКОЕ	24,00	31,84	12,24	27,42	24,15	0,6

Среднее отклонение от нормы: -20,1

Итого в среднем на одного питающегося:

Белки г	Жиры г	Углев. г	Калор. ккал	Na, мг	K, мг	Ca, мг	Mg, мкг	P, мг	Fe, мг
62,72	48,60	220,52	1571,63	2030,91	2157,92	522,10	241,15	924,64	12,57

A, мкг	B1, мг	B2, мг	PP, мг	C, мг
692,25	0,80	1,10	10,66	110,41

Подпись ответств. лица _____ //

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 6181 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 23.03.2021 14:02 дата выдачи результата 29.03.2021 17:08					
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 (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее 1,0x10 ¹	не более 1x10 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) 6184 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 23.03.2021 14:05 дата выдачи результата 29.03.2021 17:09					
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 (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее 1,0x10 ¹	не более 1x10 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:

Сторожева

Сторожева А. В. Врач по общей гигиене

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

ИЛЦ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлиять) на достоверность результатов.

Если ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу

Окончание протокола

Итого в среднем на одного питающегося:

Белки, г	Жиры, г	Углев., г	Калории, ккал	Na, мг	K, мг	Ca, мг	Mg, мг	P, мг	Fe, мг
62,02	47,07	229,88	1592,49	2073,38	2068,89	544,04	246,68	938,99	12,63
A, мкг	B1, мг	B2, мг	PP, мг	C, мг					
638,39	0,79	1,06	9,57	102,74					

Подпись ответств. лица _____ //