

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Западный филиал

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50; Фактический адрес: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сысольская, 4, Телефон / факс (342) 284 – 11 – 03

Телефон / факс (342) 284 – 11 – 03, эл. почта: zapadses@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),

р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Аттестат аккредитации
РОСС RU.0001.513178
Дата внесения в реестр
аккредитованных лиц
11 июня 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Западного филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемио-
логии в Пермском крае»
Руководитель ИЛЦ

Петухов С.И.

28 мая 2021 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4677-4681

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МАОУ, "Гимназия №31" г. Перми.
- 2. Юридический адрес:** 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 37.
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 4677 - Щи из свежий капусты с картофелем; дата изготовления: 18.05.2021; объем партии: 20 порций, без упаковки.
Проба № 4678 - Каша гречневая; дата изготовления: 18.05.2021; объем партии: 20 порций, без упаковки.
Проба № 4679 - биточек куриный; дата изготовления: 18.05.2021; объем партии: 20 порций, без упаковки.
Проба № 4680 - Салат из свежих помидор с огурцами; дата изготовления: 18.05.2021; объем партии: 20 порций, без упаковки.
Проба № 4681 - Сок яблочный; дата изготовления: 18.05.2021; объем партии: 20 порций, без упаковки.
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МАОУ "Гимназия №31" г. Перми.
614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 37.
страна: Россия
- 5. Место отбора:):** МАОУ "Гимназия №31" г. Перми., 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 37, пищеблок
- 6. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора:
Проба № 4677 - 18.05.2021 11:00
Проба № 4678 - 18.05.2021 11:01
Проба № 4679 - 18.05.2021 11:02
Проба № 4680 - 18.05.2021 11:03
Проба № 4681 - 18.05.2021 11:04
Ф.И.О., должность: Рязанцева Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене
Условия доставки: соответствуют НД.
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.05.2021 13:00 НД на отбор проб:
ГОСТ 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний",
ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям. Часть 1.",
МУ 1-40/3805-91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания".
- 7. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Договор № КИ001108 от 11.01.2021

Протокол(ы) № 4677-4681 распечатан 28 мая 2021 г.

стр. 1 из 5

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

8. НД на продукцию: "Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений" от 2008г., №Метехнологических карт 63,18, 209,219,518.

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): 21.4677 4/15; 21.4678 4/15; 21.4679 4/15; 21.4680 4/15; 21.4681 4/15

11. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Баня водяная-редуктазник с универсальным штативом для бутирометров Модель БВР 18-2.02	17058	Протокол № 2 Т=(36; 50) ?С от 04.12.2020	03.12.2021
2	Весы лабораторные ВЛЭ-623С	D-82/101	С-ВН/06-04- 2021/55064534 от 06.04.2021	05.04.2022
3	Весы лабораторные электронные Scout Pro SPS 2001F	7130060408	С-ВН/06-04- 2021/55064538 от 06.04.2021	05.04.2022
4	Весы лабораторные электронные Scout SC 2020	ВJ401722	С-ВН/06-04- 2021/55064528 от 06.04.2021	05.04.2022
5	Иономер лабораторный И-160МИ	6312	16/40210 от 28.07.2020	27.07.2021
6	Рефрактометр УРЛ-1	85-13582	№ 16/44328 от 14.08.2020	13.08.2021
7	Холодильник комбинированный лабораторный ХЛ-340 "POZIS"	217CV20004251	Протокол № 3 (Т=+2 +4 град С) от 22.10.2020	21.10.2021
8	Центрифуга лабораторная переносная для молочной промышленности ЦЛМ1-12	248	Протокол № 3 (1300 об/мин) от 24.08.2020	23.08.2021
9	Шкаф сушильный ШСС-80п	4952	Протокол № 1 (120?С) от 04.12.2019	03.12.2022

12. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 18.05.2021 13:10 Код образца (пробы) 4677 испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г.Пермь, ул. Сысольская, 4 дата начала испытаний 18.05.2021 13:10 дата выдачи результата 27.05.2021 10:12					
1	Белки	г на порцию	1,69	-	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	1,78	-	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	2,35	-	МУ 1-40/3805-91
4	Масса	г	195,9	-	МУ 1-40/3805-91
5	Сухие вещества	г на порцию	12,77	-	МУ 4237-86
6	Углеводы	г на порцию	6,96	-	МУ 4237-86
7	Энергетическая ценность	ккал	50,57	-	МУ 4237-86
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 18.05.2021 13:00 Код образца (пробы) 4677 испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г.Пермь, ул. Сысольская, 4 дата начала испытаний 18.05.2021 13:10 дата выдачи результата 24.05.2021 18:21					
1	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31747-2012
2	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее 1,0x10 ⁰	не более 5x10 ²	ГОСТ 10444.15-94
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25	Не допускается в 25	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 18.05.2021 13:10 Код образца (пробы) 4678 испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г.Пермь, ул. Сысольская, 4 дата начала испытаний 18.05.2021 13:10 дата выдачи результата 27.05.2021 10:13					
1	Белок	г на порцию	7,79	-	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	5,47	-	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	1,51	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	150,9	-	МУ 1-40/3805-91
5	Сухие вещества	г на порцию	59,33	-	МУ 4237-86
6	Углеводы	г на порцию	44,56	-	МУ 4237-86
7	Энергетическая ценность	ккал	258,65	-	МУ 4237-86
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 18.05.2021 13:00 Код образца (пробы) 4678 испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г.Пермь, ул. Сысольская, 4 дата начала испытаний 18.05.2021 13:10 дата выдачи результата 24.05.2021 18:21					
1	Proteus	г	не обнаружено в 0,1	Не допускается в 0,1	ГОСТ 28560-90
2	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31746-2012
3	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31747-2012
4	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее 1,0x10 ¹	не более 1x10 ³	ГОСТ 10444.15-94

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
5	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25	Не допускается в 25	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)

Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 18.05.2021 13:10

Код образца (пробы) 4679

испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г.Пермь, ул. Сысольская, 4
дата начала испытаний 18.05.2021 13:10 дата выдачи результата 27.05.2021 10:12

1	Белки	г на порцию	17,14	-	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	11,04	-	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	0,97	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	97,4	-	МУ 1-40/3805-91
5	Сухие вещества	г на порцию	45,78	-	МУ 4237-86
6	Углеводы	г на порцию	16,63	-	МУ 4237-86
7	Энергетическая ценность	ккал	234,39	-	МУ 4237-86

Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 18.05.2021 13:00

Код образца (пробы) 4679

испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г.Пермь, ул. Сысольская, 4
дата начала испытаний 18.05.2021 13:10 дата выдачи результата 24.05.2021 18:21

1	Proteus	г	не обнаружено в 0,1	Не допускается в 0,1	ГОСТ 28560-90
2	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31746-2012
3	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31747-2012
4	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более 1×10^3	ГОСТ 10444.15-94
5	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25	Не допускается в 25	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)

Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 18.05.2021 13:10

Код образца (пробы) 4680

испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г.Пермь, ул. Сысольская, 4
дата начала испытаний 18.05.2021 13:10 дата выдачи результата 27.05.2021 10:13

1	Белки	г на порцию	0,58	-	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	2,24	-	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	0,62	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	61,8	-	МУ 1-40/3805-91
5	Сухие вещества	г на порцию	6,07	-	МУ 4237-86
6	Углеводы	г на порцию	2,63	-	МУ 4237-86
7	Энергетическая ценность	ккал	33,01	-	МУ 4237-86

Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 18.05.2021 13:10

Код образца (пробы) 4681

испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г.Пермь, ул. Сысольская, 4
дата начала испытаний 18.05.2021 13:10 дата выдачи результата 27.05.2021 10:13

1	Масса	г	205,7	-	МУ 1-40/3805-91
---	-------	---	-------	---	-----------------

Протокол(ы) № 4677-4681 распечатан 28 мая 2021 г.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 4 из 5

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
2	Сухие вещества	г на порцию	11,1±0,4	-	ГОСТ 54607.8-2016
3	Углеводы	г на порцию	11,11	-	МУ 4237-86
4	Энергетическая ценность	ккал	44,43	-	МУ 4237-86
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Рязанцева Е. В. помощник врача по коммунальной гигиене

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):
Не требуется.

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

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

Окончание протокола