

Западный филиал

Аналитический Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50; Фактический адрес: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сысольская, 4, Телефон / факс (342) 284 – 11 – 03. ОГРН 1 055 901 616 671, ИНН 5 904 122 072
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700)
Расчетный счет: 40 501 810 965 772 300 004 в Отделении Пермь г. Пермь; БИК 045 773 001. ОКПО 75 507 248.



РОСС RU.0001.513178

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Западного филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Руководитель ИЛЦ

Петухов С.И.

29 сентября 2020 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7933, 7934, 7936, 7937

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** MAOY "Гимназия №31" г. Перми.
2. **Юридический адрес:** 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 37.
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 7933 - Борщ со свежей капустой и картофелем; дата изготовления: 20.02.2020; объем партии: 100 порций, без упаковки.
Проба № 7934 - Салат из свежих огурцов; дата изготовления: 15.09.2020; объем партии: 100 порций, без упаковки.
Проба № 7936 - Плов из отварной курицы; дата изготовления: 15.09.2020; объем партии: 200 порций, без упаковки.
Проба № 7937 - Компот из шиповника; дата изготовления: 15.09.2020; объем партии: 200 порций, без упаковки.
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** MAOY "Гимназия №31" г. Перми, 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 37, пищеблок.
5. **Место отбора:** MAOY "Гимназия №31" г. Перми, 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 37, пищеблок.
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: Проба № 7933 - 15.09.2020 10:30, Проба № 7934 - 15.09.2020 10:31
Проба № 7936 - 15.09.2020 10:32, Проба № 7937 - 15.09.2020 10:32ч.
Ф.И.О., должность: Рязанцева Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене
Условия доставки: соответствуют НД.
Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.09.2020 13:00ч.
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 № КИ02088 от 09.01.2020 г, вх № 1957-3Ф от 26.11.2019 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, № № технологических карт 37, 16, 200, 211.
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах.", прил. 1, прил. 2, п. 1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."
10. **Код образца (пробы):** 20.7933 4/15; 20.7934 4/15; 20.7936 4/15; 20.7937 4/15
11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.09.2020 13:10 Код образца (пробы) 7933 испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сысольская, 4 дата начала испытаний 15.09.2020 13:10 дата выдачи результата 28.09.2020 17:04					
1	Белки	г на порцию	1,45	1,42 - 1,57	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	3,41	3,1 - 3,42	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	2,41	2,33 - 2,47	МУ 4237-86
4	Масса	г	200,9	194 - 206	МУ 1-40/3805-91
5	Сухие вещества	г на порцию	14,36	не нормируется	МУ 4237-86
6	Углеводы	г на порцию	7,09	7,01 - 7,75	МУ 4237-86
7	Энергетическая ценность	ккал	64,89	61,61 - 68,1	МУ 4237-86
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.09.2020 13:00 Код образца (пробы) 7933 испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сысольская, 4 дата начала испытаний 15.09.2020 13:10 дата выдачи результата 22.09.2020 19:35					
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: Городнева И. М., врач-бактериолог					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.09.2020 13:10 Код образца (пробы) 7934 испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сысольская, 4 дата начала испытаний 15.09.2020 13:10 дата выдачи результата 28.09.2020 17:04					
1	Белки	г на порцию	0,44	0,4 - 0,44	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	6,53	7,55 - 8,34	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	0,61	0,58 - 0,62	МУ 4237-86
4	Масса	г	60,7	58,2 - 61,8	МУ 1-40/3805-91
5	Сухие вещества	г на порцию	11,11	не нормируется	МУ 4237-86
6	Углеводы	г на порцию	3,53	1,04 - 1,15	МУ 4237-86
7	Энергетическая ценность	ккал	74,70	73,69 - 81,45	МУ 4237-86
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.09.2020 13:10 Код образца (пробы) 7936 испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сысольская, 4 дата начала испытаний 15.09.2020 13:10 дата выдачи результата 28.09.2020 17:04					
1	Белки	г на порцию	13,14	12,13 - 13,41	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	10,73	9,94 - 10,99	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	2,10	2,04 - 2,16	МУ 4237-86
4	Масса	г	210,4	203,7 - 216,3	МУ 1-40/3805-91
5	Сухие вещества	г на порцию	63,08	не нормируется	МУ 4237-86
6	Углеводы	г на порцию	37,11	33,9 - 37,47	МУ 4237-86
7	Энергетическая ценность	ккал	297,53	273,56 - 302,36	МУ 4237-86
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.09.2020 13:00 Код образца (пробы) 7936 испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сысольская, 4 дата начала испытаний 15.09.2020 13:10 дата выдачи результата 22.09.2020 19:35					
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

Протокол(ы) № 7933, 7934, 7936, 7937 распечатан 29 сентября 2020 г.

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
5	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Городнева И. М., врач-бактериолог					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.09.2020 13:10 Код образца (пробы) 7937 испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сыральская, 4 дата начала испытаний 15.09.2020 13:10 дата выдачи результата 29.09.2020 10:47					
Витамины :					
1	Аскорбиновая кислота (витамин С)	г/порц	0,601±0,120	не менее 0,6	ГОСТ 7047-55
2	Масса	г	204,4	194 - 206	МУ 1-40/3805-91
3	Сухие вещества	г на порцию	26,6±0,4	не нормируется	ГОСТ 54607.8-2016
4	Углеводы	г на порцию	26,57	24,12 - 26,66	МУ 4237-86
5	Энергетическая ценность	ккал	106,29	96,49 - 106,64	МУ 4237-86
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.09.2020 13:00 Код образца (пробы) 7937 испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сыральская, 4 дата начала испытаний 15.09.2020 13:10 дата выдачи результата 22.09.2020 19:35					
1	S. aureus	см3	не обнаружено в 1,0	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31746-2012
2	БГКП(колиформы)	см3	не обнаружено в 1,0	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31747-2012
3	КМАФАнМ	КОЕ/см3	менее 1,0x10 ⁰	не более 5x10 ²	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	см3	не обнаружено в 25	Не допускается в 25	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Городнева И. М., врач-бактериолог					

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

Западный филиал

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50; Фактический адрес: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сысольская, 4, Телефон / факс (342) 284 – 11 – 03. ОГРН 1 055 901 616 671, ИНН 5 904 122 072
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700)
Расчетный счет: 40 501 810 965 772 300 004 в Отделении Пермь г. Пермь;
БИК 045 773 001. ОКПО 75 507 248.

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Западного филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае»

С.И.Петухов
29 сентября 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 7933, 7934, 7936, 7937

по результатам лабораторных испытаний
(Протоколы лабораторных исследований №№7933, 7934, 7936, 7937 от 29 сентября 2020 г.)

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 № 7933 - Борщ со свежей капустой и картофелем; дата изготовления: 15.09.2020; объем партии: 100 порций, без упаковки.
Проба № 7934 - Салат из свежих огурцов; дата изготовления: 15.09.2020; объем партии: 100 порций, без упаковки.
Проба № 7936 - Плов из отварной курицы; дата изготовления: 15.09.2020; объем партии: 200 порций, без упаковки.
Проба № 7937 - Компот из шиповника; дата изготовления: 15.09.2020; объем партии: 200 порций, без упаковки.
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МАОУ "Гимназия №31" г. Перми, 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 37, пищеблок.
5. **Место отбора:** МАОУ "Гимназия №31" г. Перми, 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 37, пищеблок.
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Договор № КИ02088 от 09.01.2020 г, вх № 1957-ЗФ от 26.11.2019 г.
7. **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., №№ технологических карт 37, 16, 200, 211
8. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах.", прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец, проба № 7933 "Борщ со свежей капустой и картофелем" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции.", Энергетическая ценность в пределах допустимых показателей.

Образец, проба № 7934 "Салат из свежих огурцов" - Энергетическая ценность в пределах допустимых показателей.

Образец, проба № 7936 "Плов из отварной курицы" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции.", Энергетическая ценность в пределах допустимых показателей.

Образец, проба № 7937 "Компот из шиповника" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции.", Энергетическая ценность, Содержание витамина «С» в пределах допустимых показателей.

Врач по общей гигиене



Королева М.Л.